Produktkatalog

Kompetenz in Sachen Dach

B+K ALUSYSTEME GmbH
BLECHE ABKANTUNGEN PROFILE ANARBEITUNG

UDO HUPPERS GmbH
Dachzubehör

Kompetenz in Sachen Dach
Dachzubehör und Alusysteme aus einer Hand

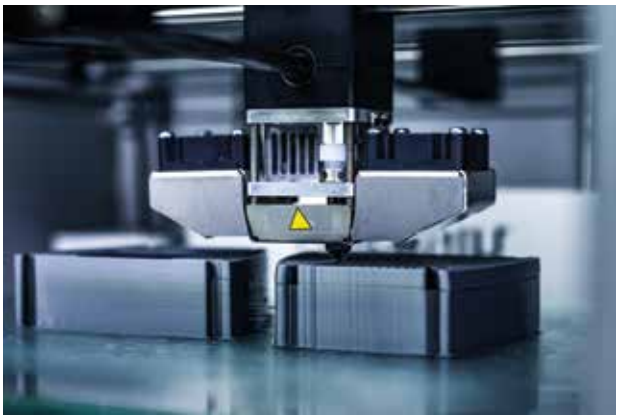
Die Udo Huppers GmbH ist seit 1986 am Markt und hat sich in den letzten Jahrzehnten zu einem führenden Unternehmen im Bereich der Fertigung von Flachdachzubehör entwickelt. Seit 1995 befindet sich der Standort des Familienunternehmens in Schermbeck, wo es auch heute noch ansässig ist.

Im Jahr 2006 kam es zur Zusammenführung mit der B+K Alusysteme GmbH, was die Position des Unternehmens auf dem Markt weiter stärkte. Die hohe Qualität der Produkte sowie die besonders schnelle Lieferung von Sonderbauteilen sind nur einige der Gründe, warum Kunden aus dem Bedachungsfachhandel europaweit auf die Produkte der Firmengruppe B+K Alusysteme GmbH und Udo Huppers GmbH vertrauen.

Das Unternehmen setzt dabei nicht nur auf bewährte Technologien, sondern investiert auch kontinuierlich in Innovationen und Patente. So können Kunden immer wieder von neuen Produkten und Lösungen profitieren, die den Anforderungen des Marktes gerecht werden.
Insgesamt stehen die B+K Alusysteme GmbH und Udo Huppers GmbH für eine hohe Qualität ihrer Produkte sowie eine zuverlässige und schnelle Abwicklung von Aufträgen. Die Familienunternehmen legen dabei besonderen Wert auf eine enge Zusammenarbeit mit ihren Kunden und Partnern.

Dank unserer langjährigen Erfahrung und unserem technischen Know-how können wir individuelle Lösungen für die Bedürfnisse unserer Kunden anbieten. Sonderbauteile aus Kunststoffen und aus Metallen fertigen wir in einer Geschwindigkeit die Ihres gleichen Sucht, um den Anforderungen des modernen Marktes und dem Begriff „ Just in Time“ auch wirklich gerecht zu werden.
Unsere moderne Fahrzeugflotte, sowie exzellente Partner im Bereich der Logistik unterstützen uns um unsere hohen Ziele für Sie umzusetzen
Wir sind stolz darauf, Teil einer starken Gemeinschaft zu sein und freuen uns darauf, auch Sie bald zu unseren zufriedenen Kunden zählen zu dürfen.









Inhaltsverzeichnis

Seite Produkt

4 Flachdachzubehör

Lüfter, Sanitärlüfter, Unterteile, Anläufe, Attika-Abläufe, Kabeldurchführungen,...

122 Wärmedämmung für Flachdachzubehör

PUR-Dämmung und Dämmhülsen für Flachdachteile

134 Eckige Notentwässerungen

Notentwässerungen und Sonderbauteile aus PVC, PP und PE auch in RAL Farben

150 Steildachzubehör

First-/Gratrollen, Flexschläuche, Dachlattenverlängerungen, Dohlengitter, Taubenabwehr,...

165 Balkonentwässerung

Drainelemente, Drainplatten, drehbare Höhenversteller, Standrohre und Laubabweiser

170 Dachfarben und Zusatzprodukte

Dachdeckerfarbe, Tiefgrund und Korrosionsschutzfarbe

174 Alusysteme

Flachdachabschlussprofile, Mauerabdeckung, Wandanschlussprofile und Sonderprofile

196 DSGVO

198 AGB

Hinweise

Druckfehler Irrtümer sowie Änderungen im Design oder solche, die auch aufgrund technischer Änderungen ergeben, behalten wir uns ausdrücklich vor.
Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.
Bei Erscheinen einer neuen Preisliste verliert diese Liste ihre Gültigkeit.



Flachdachzubehör just in time

Viele Produkte haben wir vorrätig oder fertigen sie in kürzester Zeit für Sie.

Produktübersicht
Flachdachzubehör

Seite	Produkt	Anschlussmanschette
8	Lüfter	PVC, PYE, PE, PP, Folie
13	Sanitärlüfter	PVC, PYE, PE, PP, Folie
18	Sanitärlüfter DN 90	PVC, PYE, PE, PP, Folie
23	Lüfter VENT mit Kondenswasserablauf	PVC, PYE, PE, PP, Folie
28	Sanitärlüfter VENT mit Kondenswasserablauf	PVC, PYE, PE, PP, Folie
33	VENT Plus nachrüstbarer Kondenswasserablauf	
34	Unterteil	PVC, KSU, PE, PP
38	Unterteil XL mit extralangem Rohr	PVC, KSU, PE, PP
42	Unterteil RSD mit Rückstaudichtung	PVC
43	Unterteil RSD XL mit Rückstaudichtung und extralangem Rohr	PVC
44	Ablauf	PVC, PYE, PE, PP, Folie
NEU 49	Ablauf mit Grundplatte	PYE
NEU 50	Ablauf BIG	PVC, PYE
52	Balkonablauf	PVC, PYE
54	Attika-Ablauf 90°	PVC, PYE
56	Attika-Ablauf 90° XL mit extralangem Rohr	PVC, PYE
58	Attika-Ablauf 45°	PVC, PYE
60	Flachdachkabeldurchführung Typ HS1 ohne Anschlussrohr unten	PVC, PYE, PE, PP, Folie
65	Flachdachkabeldurchführung Typ HS2 mit Anschlussrohr unten	PVC, PYE, PE, PP, Folie
NEU 70	Flachdachkabeldurchführung Typ HS2 XL mit Anschlussrohr unten	PVC, PYE, PE, PP, Folie

Udo Huppers GmbH | Landwehr 130 | 46514 Schermbeck

Produktübersicht
Flachdachzubehör

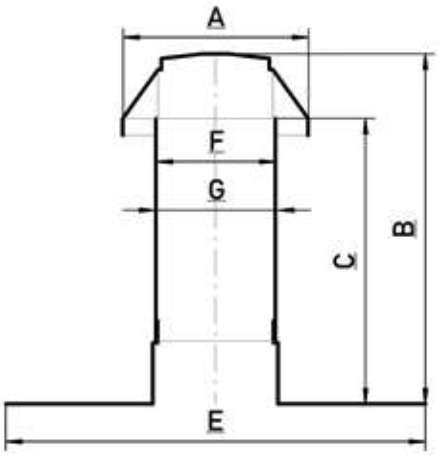
	Seite	Produkt	Anschlussmanschette
NEU	75	Flachdachkabeldurchführung Typ HS2 K mit Anschlussrohr unten	PVC, PYE, PE, PP, Folie
NEU	80	Flachdachkabeldurchführung Typ HS2 S mit Anschlussrohr unten	PVC, PYE, PE, PP, Folie
	85	VARIO FIT mit Schrumpfschlauch	PVC, PYE, PE, PP, Folie
	91	VARIO-SL Lüfter mit EASY-KLICK-System	PVC, PYE, PE, PP, Folie
	96	VARIO-SL Unterteil	PVC, KSU
	98	VARIO-SL Rohr	
	99	VARIO-Sanierungsablauf	PVC, PYE, PE, PP, Folie
	104	VARIO-Sanierungsrohr	
	105	Attika-Notentwässerung, rund	PVC, PYE, PE, PP, Folie
	110	Drainagelüfter	
NEU	112	Rohrverlängerung	
NEU	113	Kontrollöffnung mit Dämmkern	PVC, PYE
NEU	115	Kontrollöffnung, flach mit Dämmkern	PVC, PYE
NEU	117	Unterteil für Kontrollöffnung	PVC
NEU	118	Dämmkern für Kontrollöffnung	
	119	Laubfangkörbe	
	120	Übersicht Folienflansche	
	121	Technische Daten DIN-Rohre	

Die hier abgebildeten Zeichnungen beziehen sich auf Baumuster in DN 100. Bauteile in anderen Größen (vor allem ab DN 150) können von den Zeichnungen abweichen. Bitte beachten Sie fertigungsbedingte Maßtoleranzen von +/-10mm.

Lüfter mit Flansch aus PVC

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

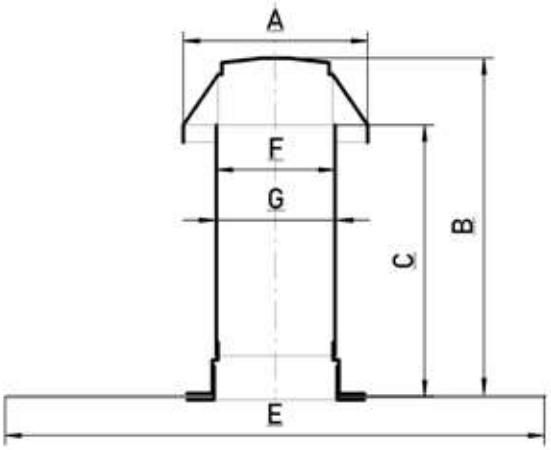
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	322	45	50	16
DN 70	112	313	238	322	70	75	39
DN 100	160	311	240	372	105	110	87
DN 125	180	317	237	372	120	125	113
DN 150	227	324	242	400	155	160	188
DN 200	255	323	241	440	195	200	298
DN 250	307	323	242	490	245	250	471
DN 300	369	325	242	552	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt

Lüfter mit Flansch aus PYE

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

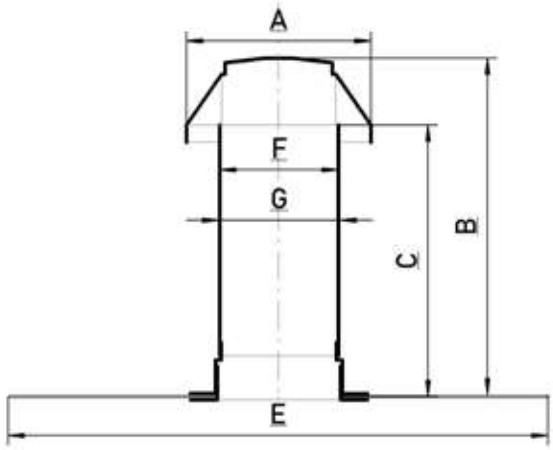
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	480	45	50	16
DN 70	112	286	211	480	70	75	39
DN 100	160	286	215	480	105	110	87
DN 125	180	290	210	480	120	125	113
DN 150	227	266	184	480	155	160	188
DN 200	255	266	184	750	195	200	298
DN 250	307	265	184	750	245	250	471
DN 300	369	267	184	750	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Lüfter mit Flansch aus PE

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

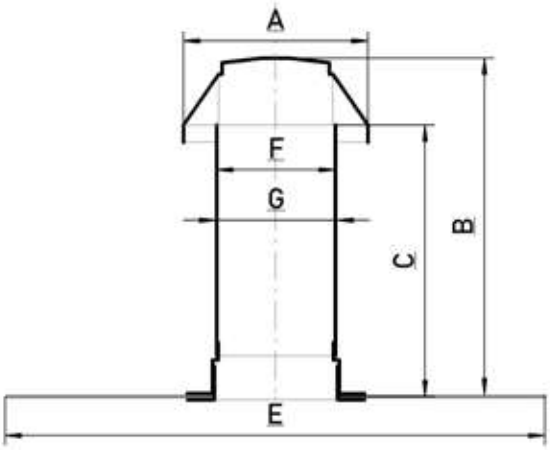
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	320	45	50	16
DN 70	112	286	211	490	70	75	39
DN 100	160	286	215	490	105	110	87
DN 125	180	290	210	490	120	125	113
DN 150	227	324	242	490	155	160	188
DN 200	255	323	241	750	195	200	298
DN 250	307	323	242	750	245	250	471
DN 300	369	325	242	750	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Lüfter mit Flansch aus PP

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

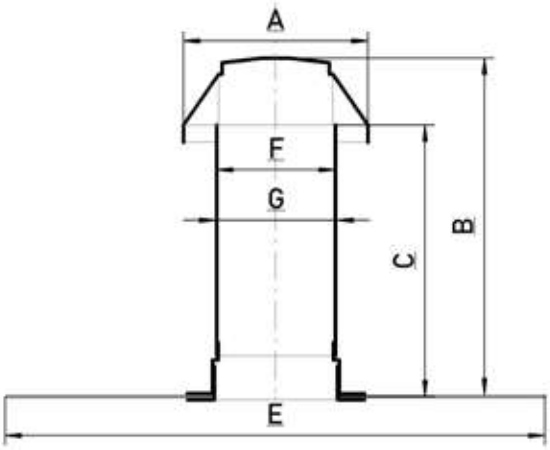
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	320	45	50	16
DN 70	112	286	211	490	70	75	39
DN 100	160	286	215	490	105	110	87
DN 125	180	290	210	490	120	125	113
DN 150	227	324	242	490	155	160	188
DN 200	255	323	241	750	195	200	298
DN 250	307	323	242	750	245	250	471
DN 300	369	325	242	750	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Lüfter mit Flansch aus Folie

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

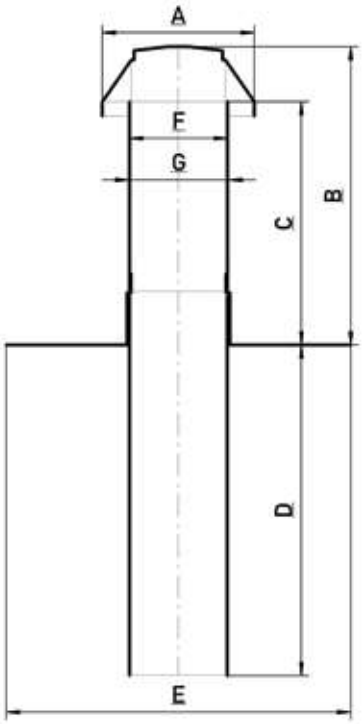
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	490	45	50	16
DN 70	112	286	211	490	70	75	39
DN 100	160	286	215	490	105	110	87
DN 125	180	290	210	490	120	125	113
DN 150	227	324	242	490	155	160	188
DN 200	255	323	241	750	195	200	298
DN 250	307	323	242	750	245	250	471
DN 300	369	325	242	750	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Sanitärlüfter mit Flansch aus PVC

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

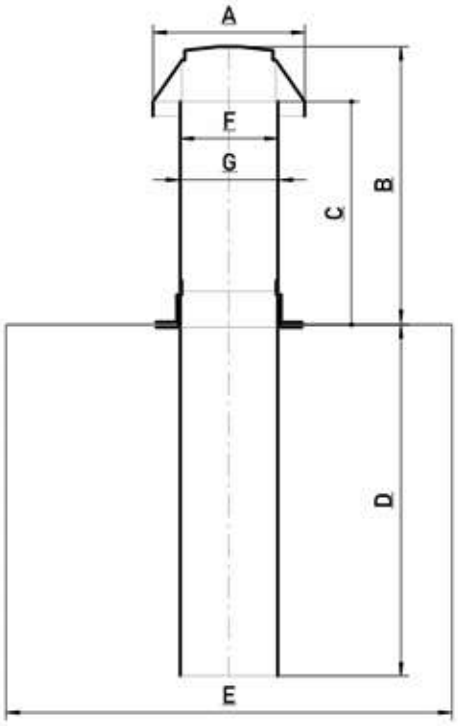
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	369	322	45	50	16
DN 70	112	313	238	343	322	70	75	39
DN 100	160	311	240	342	372	105	110	87
DN 125	180	317	237	342	372	120	125	113
DN 150	227	324	242	342	400	155	160	188
DN 200	255	323	241	343	440	195	200	298
DN 250	307	323	242	343	490	245	250	471
DN 300	369	325	242	342	552	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt

Sanitärlüfter mit Flansch aus PYE

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

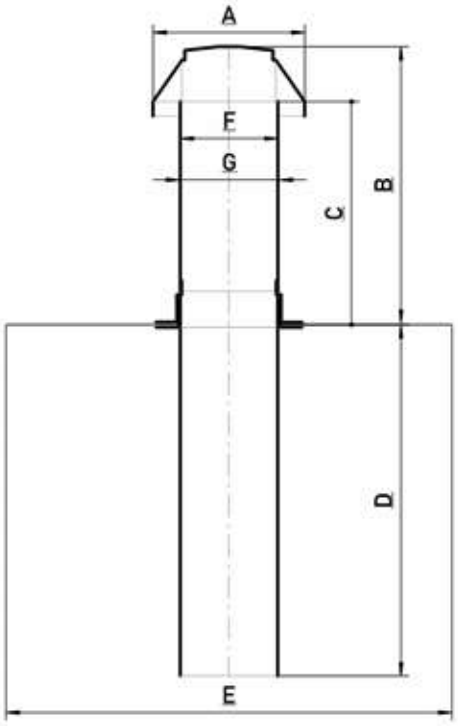
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	367	480	45	50	16
DN 70	112	286	211	367	480	70	75	39
DN 100	160	286	215	367	480	105	110	87
DN 125	180	290	210	367	480	120	125	113
DN 150	227	258	176	358	480	155	160	188
DN 200	255	259	177	357	750	195	200	298
DN 250	307	258	177	358	750	245	250	471
DN 300	369	259	176	358	750	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Sanitärlüfter mit Flansch aus PE

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

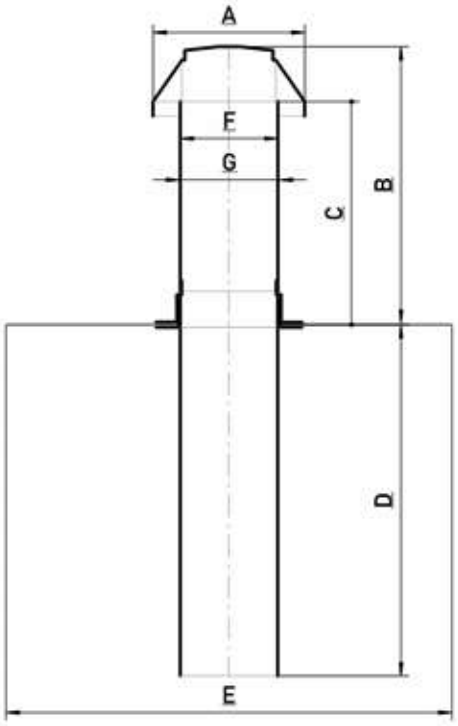
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	367	320	45	50	16
DN 70	112	286	211	367	490	70	75	39
DN 100	160	286	215	367	490	105	110	87
DN 125	180	290	210	367	490	120	125	113
DN 150	227	258	176	358	490	155	160	188
DN 200	255	259	177	357	750	195	200	298
DN 250	307	258	177	358	750	245	250	471
DN 300	369	259	176	358	750	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Sanitärlüfter mit Flansch aus PP

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

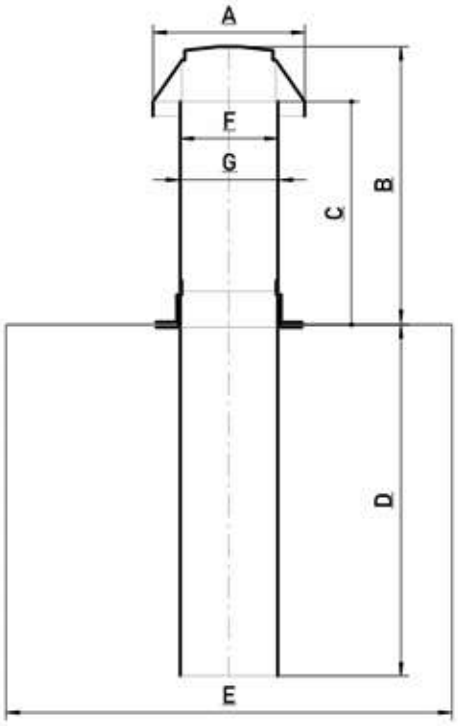
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	367	320	45	50	16
DN 70	112	286	211	367	490	70	75	39
DN 100	160	286	215	367	490	105	110	87
DN 125	180	290	210	367	490	120	125	113
DN 150	227	258	176	358	490	155	160	188
DN 200	255	259	177	357	750	195	200	298
DN 250	307	258	177	358	750	245	250	471
DN 300	369	259	176	358	750	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Sanitärlüfter mit Flansch aus Folie

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

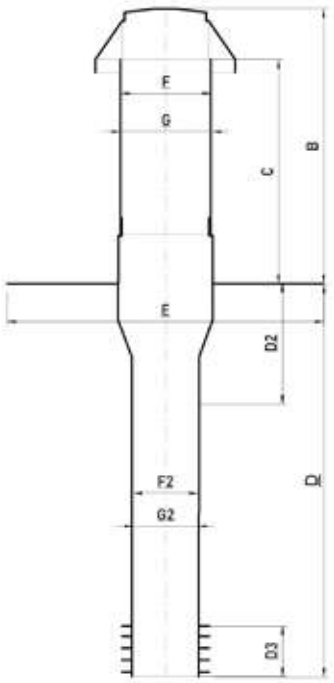
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	272	214	367	490	45	50	16
DN 70	112	286	211	367	490	70	75	39
DN 100	160	286	215	367	490	105	110	87
DN 125	180	290	210	367	490	120	125	113
DN 150	227	258	176	358	490	155	160	188
DN 200	255	259	177	357	750	195	200	298
DN 250	307	258	177	358	750	245	250	471
DN 300	369	259	176	358	750	310	315	754

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Sanitärlüfter DN 90 mit Flansch aus PVC

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Sonderanfertigungen

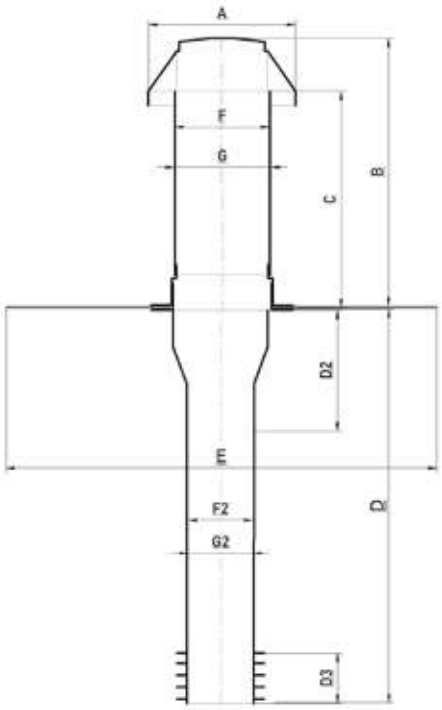
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	D3 (mm)	F (mm)	G (mm)	F2 (mm)	G2 (mm)	LQ (cm²)
DN 100	160	311	240	442	372	55	105	110	86,4	90	58

Sanitärlüfter DN 90 mit Flansch aus PYE

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

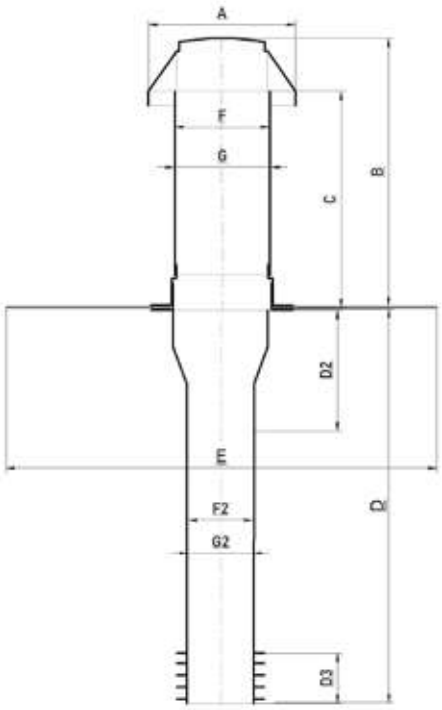
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	D3 (mm)	F (mm)	G (mm)	F2 (mm)	G2 (mm)	LQ (cm²)
DN 100	160	286	215	467	480	55	105	110	86,4	90	58

Sanitärlüfter DN 90 mit Flansch aus PE

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

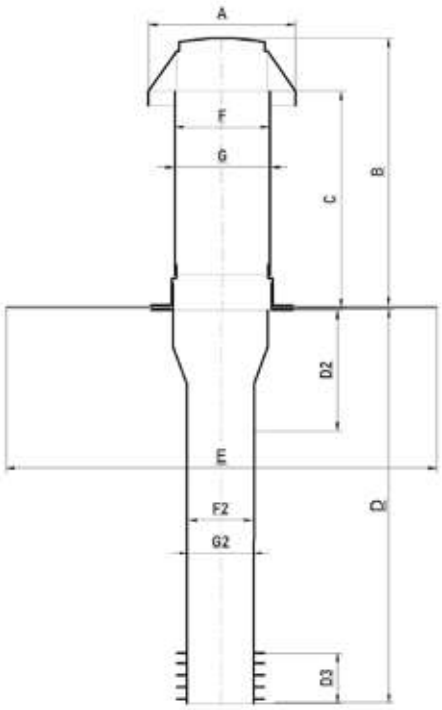
Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	D3 (mm)	F (mm)	G (mm)	F2 (mm)	G2 (mm)	LQ (cm²)
DN 100	160	286	215	467	490	55	105	110	86,4	90	58

Sanitärlüfter DN 90 mit Flansch aus PP

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

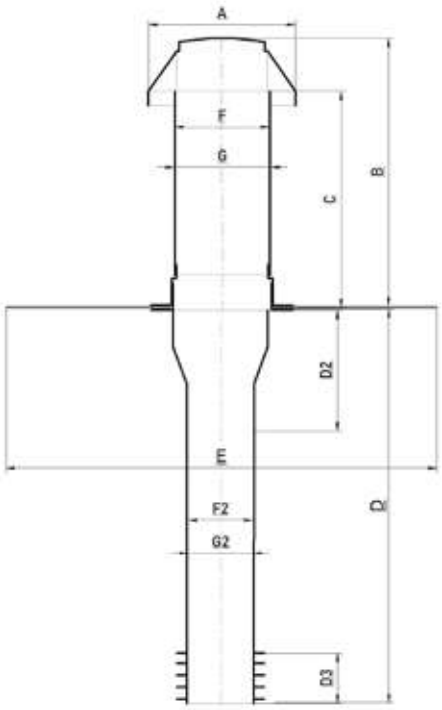
Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	D3 (mm)	F (mm)	G (mm)	F2 (mm)	G2 (mm)	LQ (cm²)
DN 100	160	286	215	467	490	55	105	110	86,4	90	58

Sanitärlüfter DN 90 mit Flansch aus Folie

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 4





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

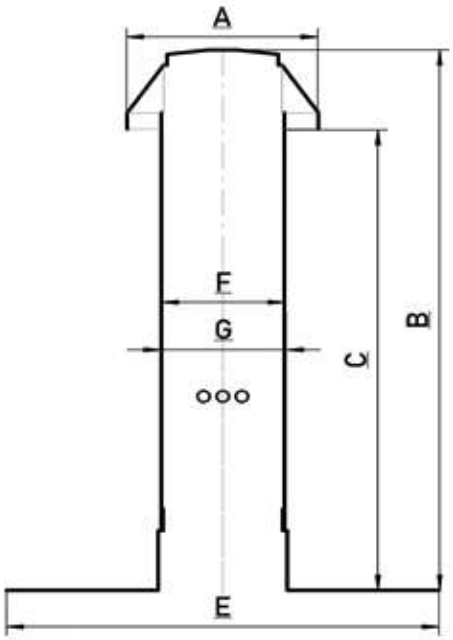
Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	D3 (mm)	F (mm)	G (mm)	F2 (mm)	G2 (mm)	LQ (cm²)
DN 100	160	286	215	467	490	55	105	110	86,4	90	58

Lüfter VENT mit Flansch aus PVC

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PVC

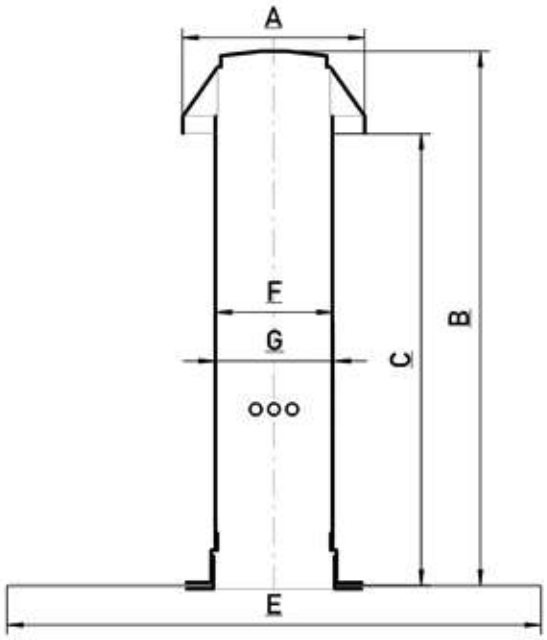
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	322	45	50	6
DN 70	112	513	438	322	70	75	16
DN 100	160	511	440	372	105	110	39
DN 125	180	517	437	372	120	125	87
DN 150	227	524	442	400	155	160	113
DN 200	255	523	441	440	195	200	188
DN 250	307	523	442	490	245	250	298
DN 300	369	525	442	552	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt

Lüfter VENT mit Flansch aus PYE

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

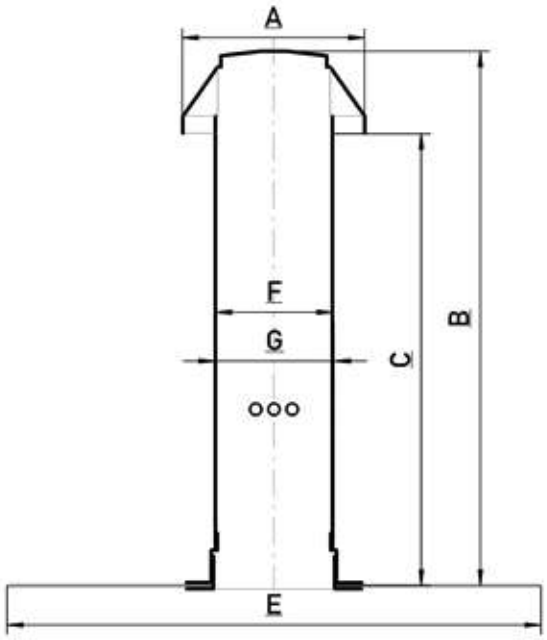
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm^2)
DN 50	82	472	414	480	45	50	6
DN 70	112	486	411	480	70	75	16
DN 100	160	486	415	480	105	110	39
DN 125	180	490	410	480	120	125	87
DN 150	227	466	384	480	155	160	113
DN 200	255	466	384	750	195	200	188
DN 250	307	465	384	750	245	250	298
DN 300	369	467	384	750	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Lüfter VENT mit Flansch aus PE

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

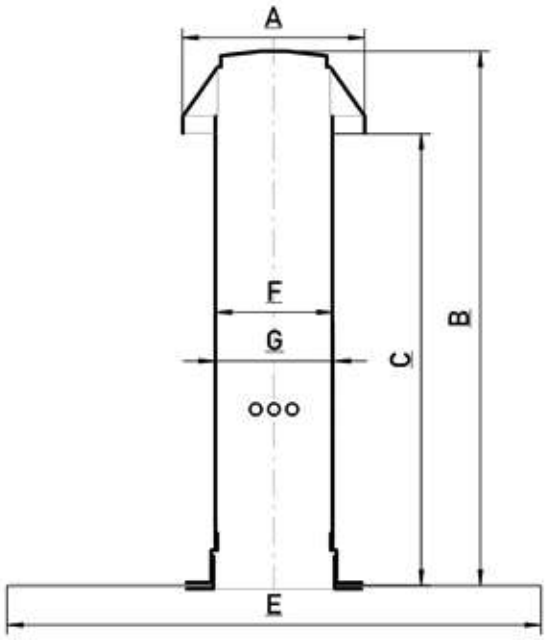
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	320	45	50	6
DN 70	112	486	411	490	70	75	16
DN 100	160	486	415	490	105	110	39
DN 125	180	490	410	490	120	125	87
DN 150	227	524	442	490	155	160	113
DN 200	255	523	441	750	195	200	188
DN 250	307	523	442	750	245	250	298
DN 300	369	525	442	750	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Lüfter VENT mit Flansch aus PP

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

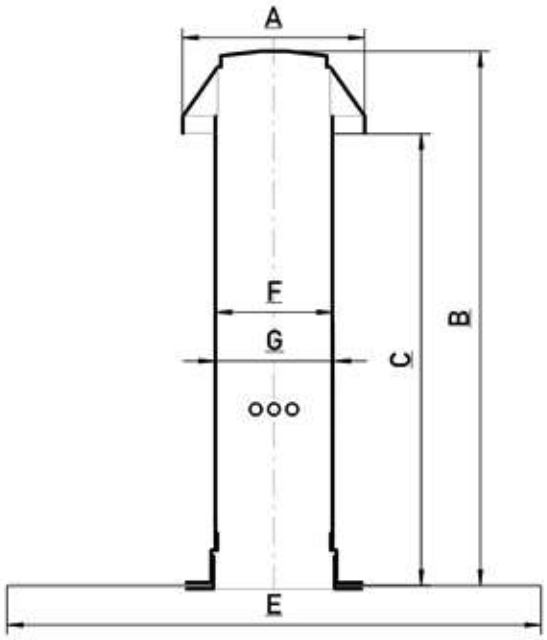
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	320	45	50	6
DN 70	112	486	411	490	70	75	16
DN 100	160	486	415	490	105	110	39
DN 125	180	490	410	490	120	125	87
DN 150	227	524	442	490	155	160	113
DN 200	255	523	441	750	195	200	188
DN 250	307	523	442	750	245	250	298
DN 300	369	525	442	750	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Lüfter VENT mit Flansch aus Folie

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

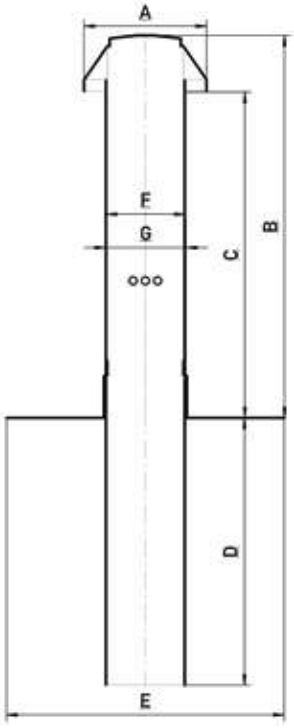
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	490	45	50	6
DN 70	112	486	411	490	70	75	16
DN 100	160	486	415	490	105	110	39
DN 125	180	490	410	490	120	125	87
DN 150	227	524	442	490	155	160	113
DN 200	255	523	441	750	195	200	188
DN 250	307	523	442	750	245	250	298
DN 300	369	525	442	750	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Sanitärlüfter VENT mit Flansch aus PVC

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PVC

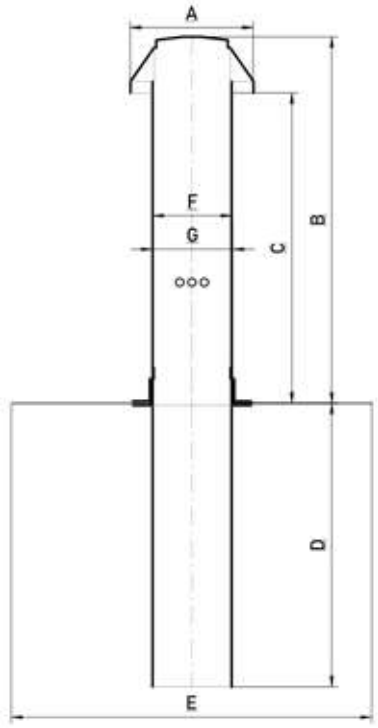
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	369	322	45	50	6
DN 70	112	513	438	343	322	70	75	16
DN 100	160	511	440	342	372	105	110	39
DN 125	180	517	437	342	372	120	125	87
DN 150	227	524	442	342	400	155	160	113
DN 200	255	523	441	343	440	195	200	188
DN 250	307	523	442	343	490	245	250	298
DN 300	369	525	442	342	552	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt

Sanitärlüfter VENT mit Flansch aus PYE

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

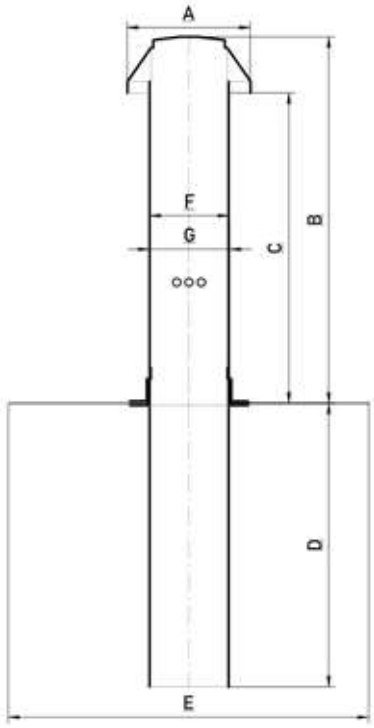
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	367	480	45	50	6
DN 70	112	486	411	367	480	70	75	16
DN 100	160	486	415	367	480	105	110	39
DN 125	180	490	410	367	480	120	125	87
DN 150	227	458	376	358	480	155	160	113
DN 200	255	459	377	357	750	195	200	188
DN 250	307	458	377	358	750	245	250	298
DN 300	369	459	376	358	750	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Sanitärlüfter VENT mit Flansch aus PE

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

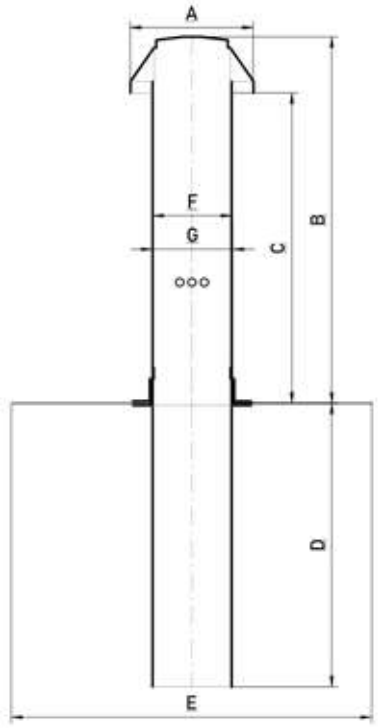
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	367	320	45	50	6
DN 70	112	486	411	367	490	70	75	16
DN 100	160	486	415	367	490	105	110	39
DN 125	180	490	410	367	490	120	125	87
DN 150	227	458	376	358	490	155	160	113
DN 200	255	459	377	357	750	195	200	188
DN 250	307	458	377	358	750	245	250	298
DN 300	369	459	376	358	750	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Sanitärlüfter VENT mit Flansch aus PP

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

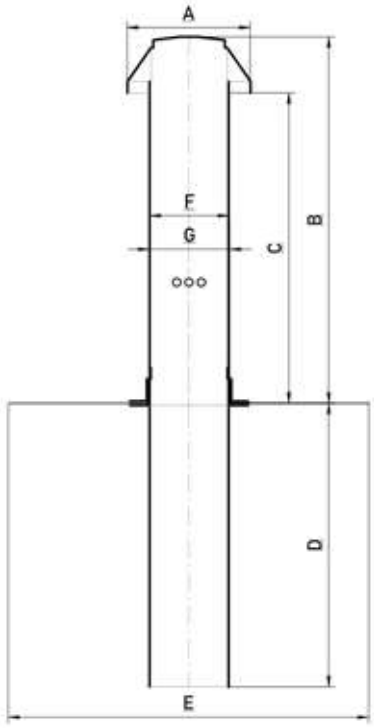
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	367	320	45	50	6
DN 70	112	486	411	367	490	70	75	16
DN 100	160	486	415	367	490	105	110	39
DN 125	180	490	410	367	490	120	125	87
DN 150	227	458	376	358	490	155	160	113
DN 200	255	459	377	357	750	195	200	188
DN 250	307	458	377	358	750	245	250	298
DN 300	369	459	376	358	750	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Sanitärlüfter VENT mit Flansch aus Folie

mit Kondenswasserablauf und abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

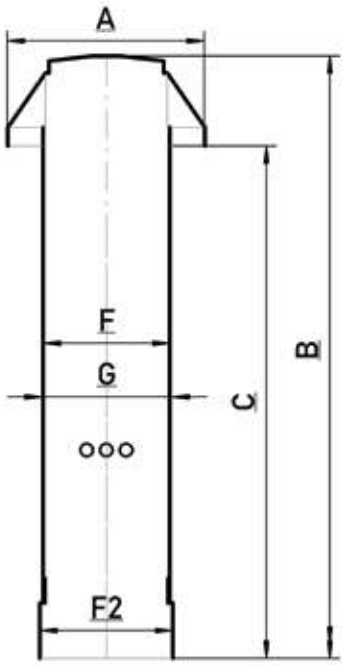
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	367	490	45	50	6
DN 70	112	486	411	367	490	70	75	16
DN 100	160	486	415	367	490	105	110	39
DN 125	180	490	410	367	490	120	125	87
DN 150	227	458	376	358	490	155	160	113
DN 200	255	459	377	357	750	195	200	188
DN 250	307	458	377	358	750	245	250	298
DN 300	369	459	376	358	750	310	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VENT PLUS aus PVC

nachrüstbarer Kondenswasserablauf mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 5





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

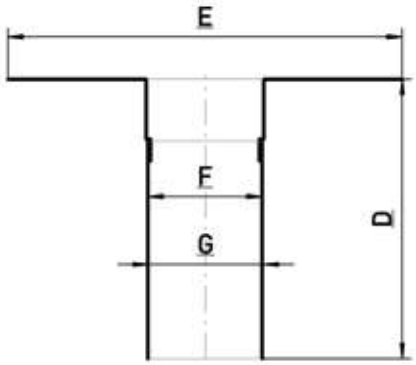
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	F2 (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	472	414	45	51	50	6
DN 70	112	513	438	70	75	75	16
DN 100	160	511	440	105	111	110	39
DN 125	180	517	437	120	126	125	87
DN 150	227	524	442	155	162	160	113
DN 200	255	523	441	195	203	200	188
DN 250	307	523	442	245	253	250	298
DN 300	369	525	442	310	318	315	471

LQ = Lüftungsquerschnitt

Unterteil mit Flansch aus PVC

Preisliste S. 6





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

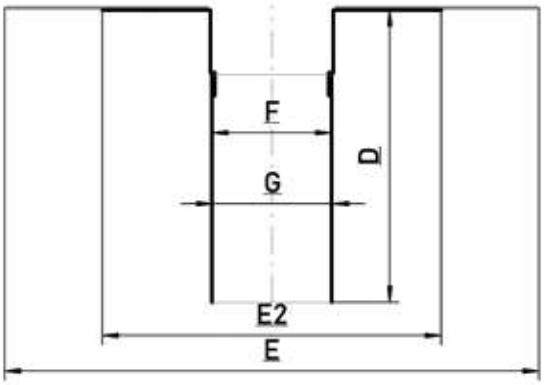
Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	230	322	45	50
DN 70	257	322	70	75
DN 100	255	372	105	110
DN 125	257	372	120	125
DN 150	258	400	155	160
DN 200	257	440	195	200
DN 250	258	490	245	250
DN 300	258	552	310	315

Unterteil mit Flansch aus KSU

Preisliste S. 6





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

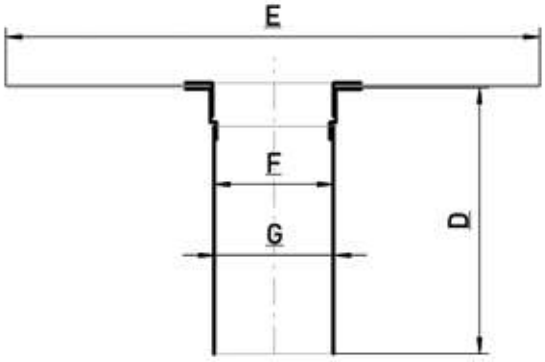
Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn

Nennweite	D (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	230	480	322	45	50
DN 70	257	480	322	70	75
DN 100	255	480	372	105	110
DN 125	257	480	372	120	125
DN 150	258	480	400	155	160
DN 200	257	750	440	195	200
DN 250	258	750	490	245	250
DN 300	258	750	552	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Unterteil mit Flansch aus PE

Preisliste S. 6





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

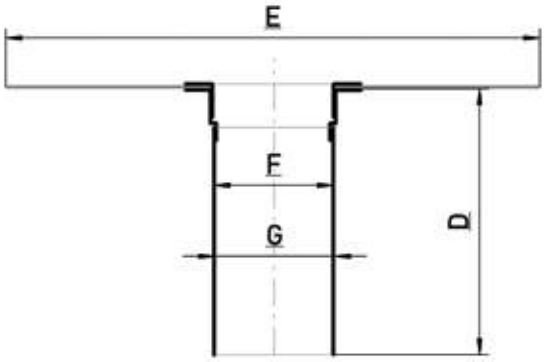
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	230	320	45	50
DN 70	230	490	70	75
DN 100	230	490	105	110
DN 125	230	490	120	125

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Unterteil mit Flansch aus PP

Preisliste S. 6





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

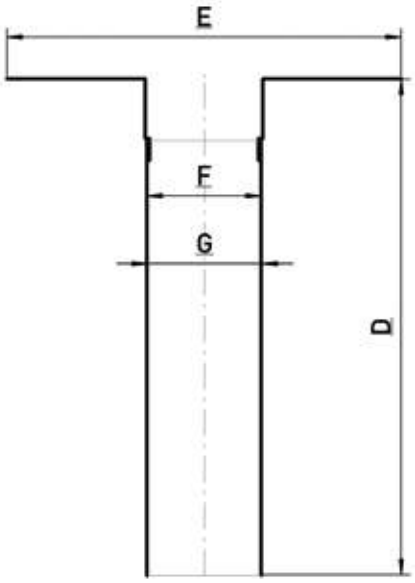
Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	230	320	45	50
DN 70	230	490	70	75
DN 100	230	490	105	110
DN 125	230	490	120	125

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Unterteil XL mit Flansch aus PVC

mit extralangem Rohr

Preisliste S. 6





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Sonderanfertigungen

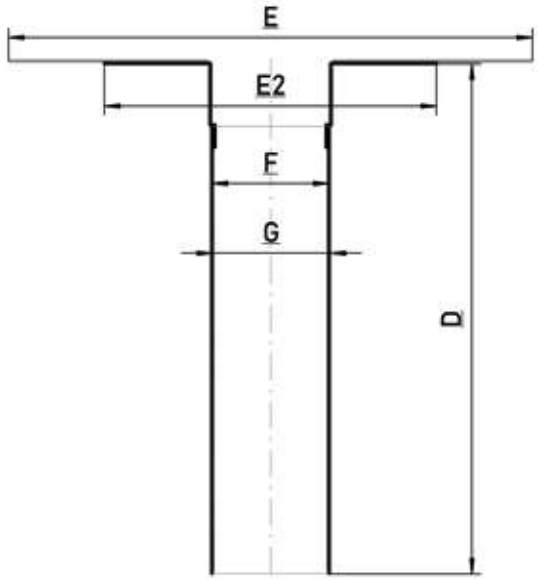
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	322	45	50
DN 70	457	322	70	75
DN 100	455	372	105	110
DN 125	457	372	120	125
DN 150	458	400	155	160
DN 200	457	440	195	200
DN 250	458	490	245	250
DN 300	458	552	310	315

Unterteil XL mit Flansch aus KSU

mit extralangem Rohr

Preisliste S. 6





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn

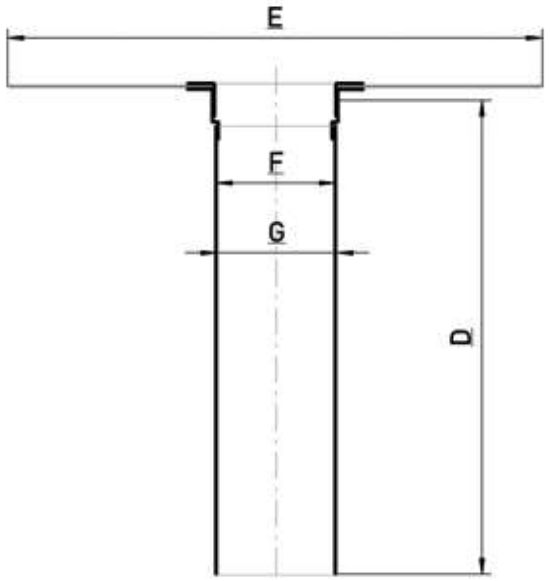
Nennweite	D (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	480	322	45	50
DN 70	457	480	322	70	75
DN 100	455	480	372	105	110
DN 125	457	480	372	120	125
DN 150	458	480	400	155	160
DN 200	457	750	440	195	200
DN 250	458	750	490	245	250
DN 300	458	750	552	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Unterteil XL mit Flansch aus PE

mit extralangem Rohr

Preisliste S. 6





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

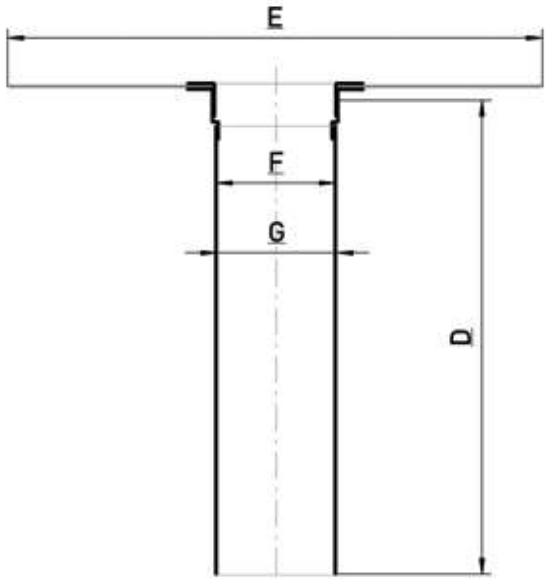
Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	320	45	50
DN 70	430	490	70	75
DN 100	430	490	105	110
DN 125	430	490	120	125

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Unterteil XL mit Flansch aus PP

mit extralangem Rohr

Preisliste S. 6





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

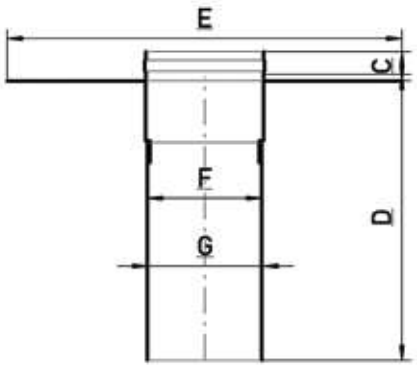
Nennweite	D (mm)	B (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	320	45	50
DN 70	430	490	70	75
DN 100	430	490	105	110
DN 125	430	490	120	125

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Unterteil RSD mit Flansch aus PVC

mit Rückstaudichtung

Preisliste S. 6





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Sonderanfertigungen

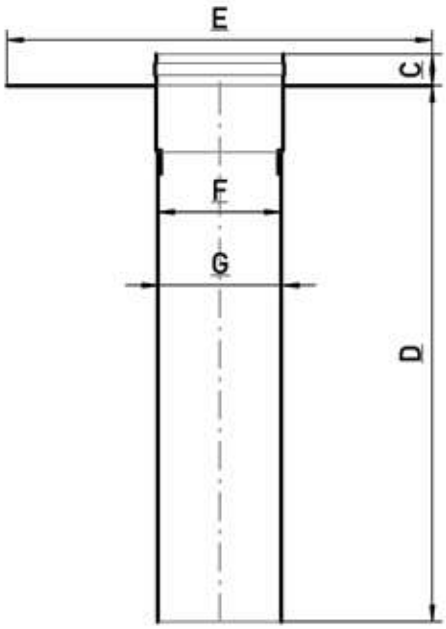
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
100	30	255	372	105	110
125	35	257	372	120	125
150	35	258	400	155	160
200	40	257	440	195	200
250	40	258	490	245	250
300	45	258	552	310	315

Unterteil RSD XL mit Flansch aus PVC

mit Rückstaudichtung und extralangem Rohr

Preisliste S. 7





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

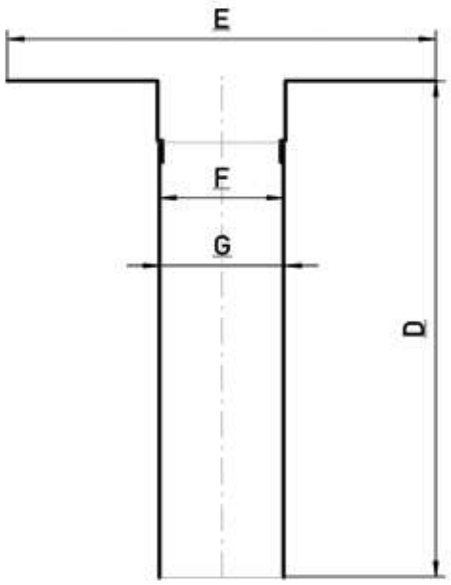
Hart-PVC

Nennweite	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
100	30	455	372	105	110
125	35	457	372	120	125
150	35	458	400	155	160
200	40	457	440	195	200
250	40	458	490	245	250
300	45	458	552	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Ablauf mit Flansch aus PVC

Preisliste S. 7





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Sonderanfertigungen

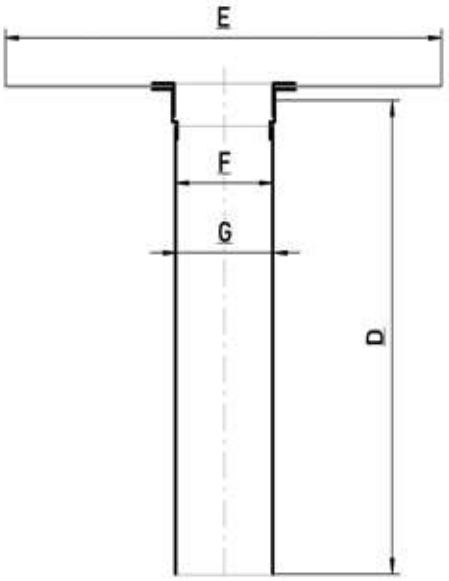
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 30	430	230	28	32
DN 50	430	322	45	50
DN 70	457	322	70	75
DN 100	455	372	105	110
DN 125	457	372	120	125
DN 150	458	400	155	160
DN 200	457	440	195	200
DN 250	458	490	245	250
DN 300	458	552	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Ablauf mit Flansch aus PYE

Preisliste S. 7





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

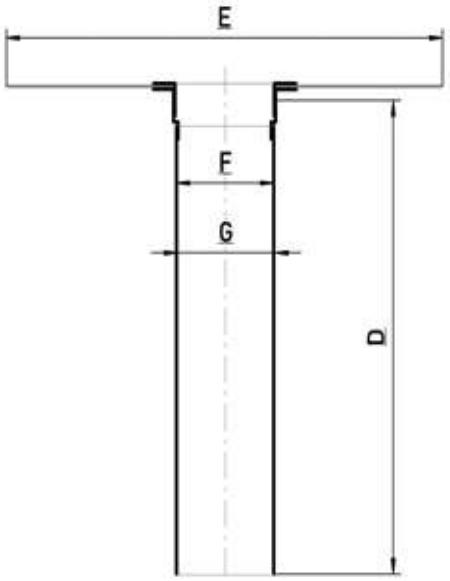
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	480	45	50
DN 70	430	480	70	75
DN 100	430	480	105	110
DN 125	430	480	120	125
DN 150	458	480	155	160
DN 200	457	750	195	200
DN 250	458	750	245	250
DN 300	458	750	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Ablauf mit Flansch aus PE

Preisliste S. 7





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

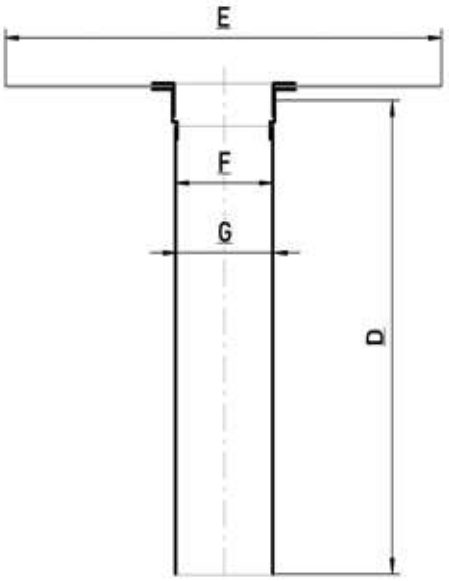
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	320	45	50
DN 70	430	490	70	75
DN 100	430	490	105	110
DN 125	430	490	120	125
DN 150	458	490	155	160
DN 200	457	750	195	200
DN 250	458	750	245	250
DN 300	458	750	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Ablauf mit Flansch aus PP

Preisliste S. 7





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

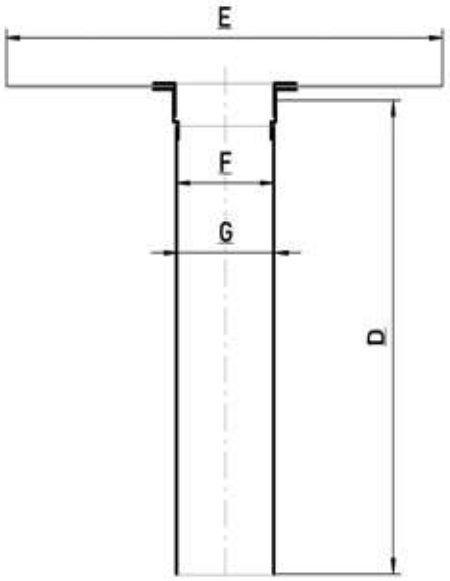
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	320	45	50
DN 70	430	490	70	75
DN 100	430	490	105	110
DN 125	430	490	120	125
DN 150	458	490	155	160
DN 200	457	750	195	200
DN 250	458	750	245	250
DN 300	458	750	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Ablauf mit Flansch aus Folie

Preisliste S. 7





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

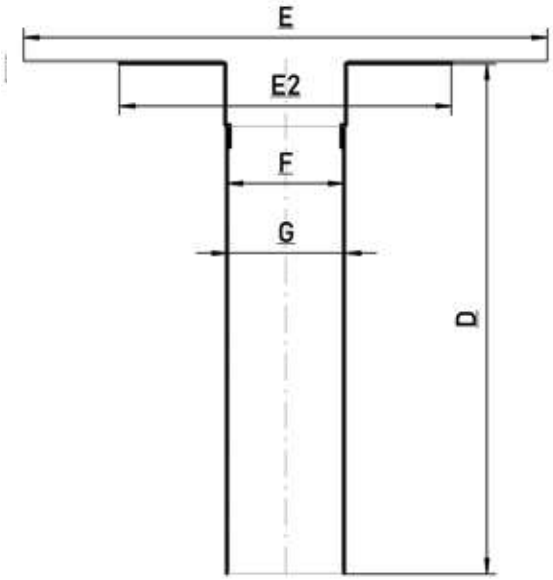
Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	490	45	50
DN 70	430	490	70	75
DN 100	430	490	105	110
DN 125	430	490	120	125
DN 150	458	490	155	160
DN 200	457	750	195	200
DN 250	458	750	245	250
DN 300	458	750	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Ablauf mit Grundplatte mit Flansch aus PYE

Preisliste S. 7





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

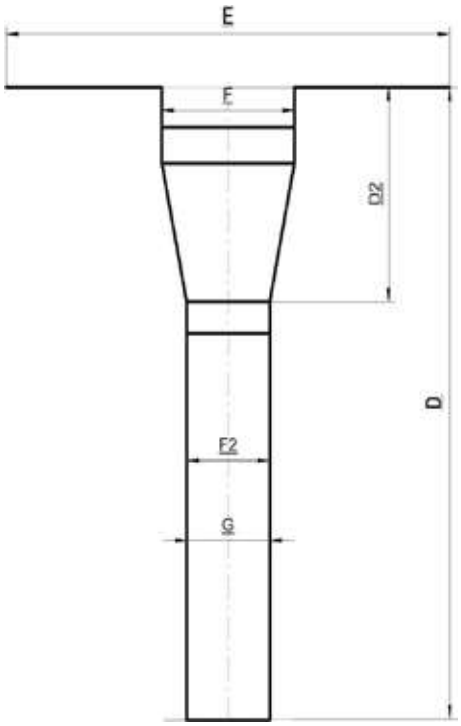
Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Nennweite	D (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	480	322	45	50
DN 70	457	480	322	70	75
DN 100	455	480	372	105	110
DN 125	457	480	372	120	125
DN 150	458	480	400	155	160
DN 200	457	750	440	195	200
DN 250	458	750	490	245	250
DN 300	458	750	552	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Ablauf BIG mit Flansch aus PVC

Preisliste S. 8





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

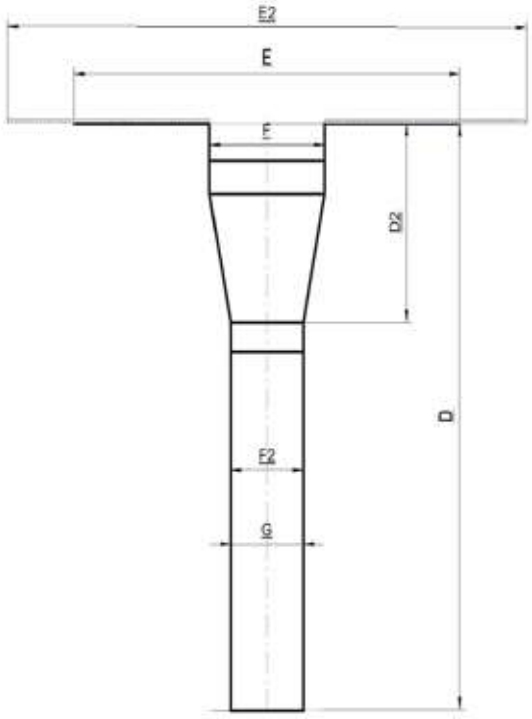
Hart-PVC

Nennweite	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	F (mm)	F2 (mm)	G (mm)
DN 100	605	200	400	160	105	110
DN 125	560	170	400	160	120	125

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Ablauf BIG mit Flansch aus PYE

Preisliste S. 8





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

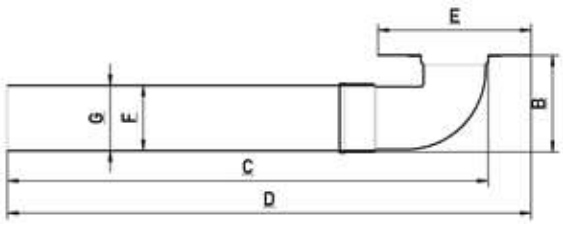
Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Nennweite	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	F2 (mm)	G (mm)
DN 100	605	200	400	480	160	105	110
DN 125	560	170	400	480	160	120	125

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Balkonablauf mit Flansch aus PVC

Preisliste S. 8





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

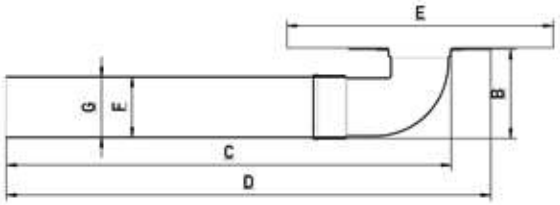
Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	71	663	759	250	45	50
DN 70	97	689	774	250	70	75
DN 100	138	723	788	250	105	110

Balkonablauf mit Flansch aus PYE

Preisliste S. 8





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

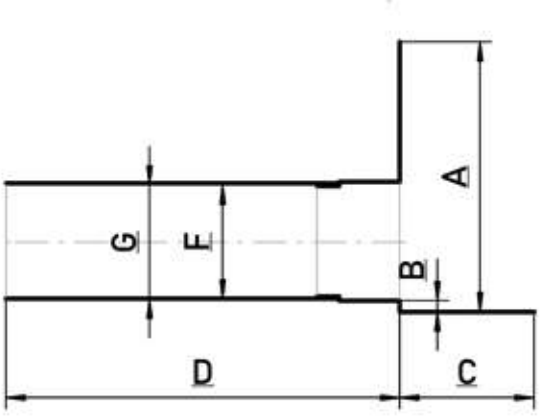
Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Nennweite	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	71	663	878	480	45	50
DN 70	97	689	892	480	70	75
DN 100	138	723	888	480	105	110

Attika-Ablauf 90° mit Flansch aus PVC

Preisliste S. 8





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

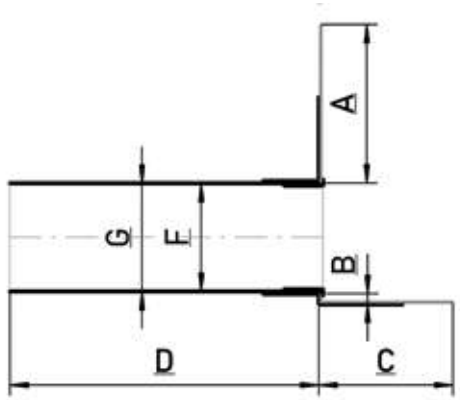
Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 30	99	4	94	430	28	32
DN 50	135	4	130	430	45	50
DN 70	123	4	118	457	70	75
DN 100	130	4	125	455	105	110
DN 125	123	4	118	457	120	125
DN 150	120	4	115	458	155	160

Attika-Ablauf 90° mit Flansch aus PYE

Preisliste S. 8





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

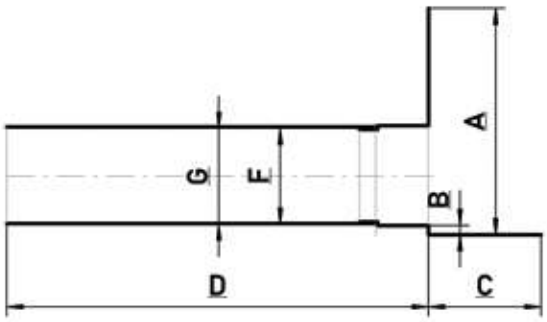
Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 30	223	10	213	430	28	32
DN 50	215	10	205	430	45	50
DN 70	205	10	195	392	70	75
DN 100	190	10	180	392	105	110
DN 125	180	10	170	457	120	125
DN 150	155	10	145	458	155	160

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Attika-Ablauf 90° XL mit Flansch aus PVC

Preisliste S. 9





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Sonderanfertigungen

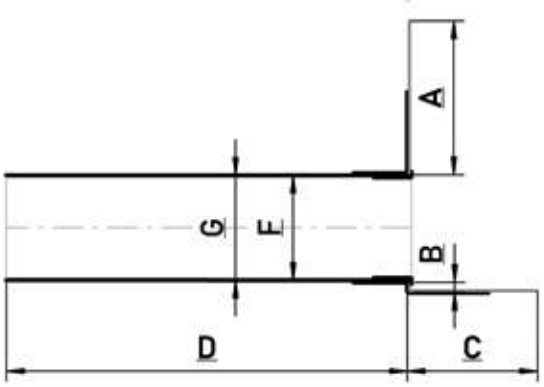
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 30	99	4	94	730	28	32
DN 50	135	4	130	730	45	50
DN 70	123	4	118	757	70	75
DN 100	130	4	125	755	105	110
DN 125	123	4	118	757	120	125
DN 150	120	4	115	758	155	160

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Attika-Ablauf 90° XL mit Flansch aus PYE

Preisliste S. 9





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

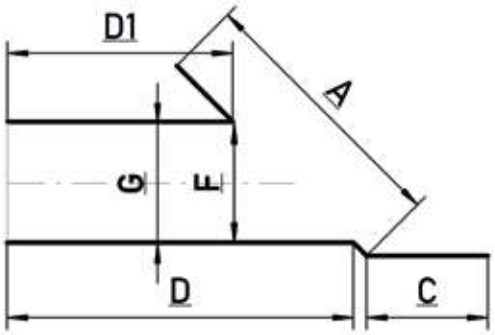
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 30	223	10	213	692	28	32
DN 50	215	10	205	692	45	50
DN 70	205	10	195	692	70	75
DN 100	190	10	180	692	105	110
DN 125	180	10	170	692	120	125
DN 150	155	10	145	692	155	160

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Attika-Ablauf 45° mit Flansch aus PVC

Preisliste S. 9





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

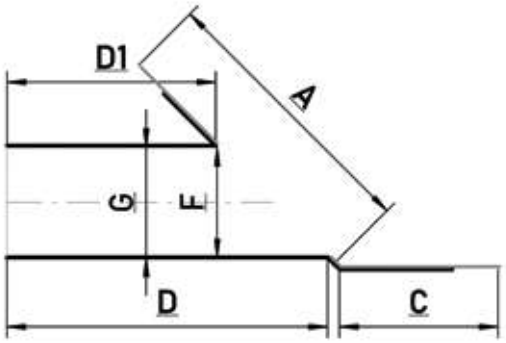
Hart-PVC

Nennweite	A (mm)	C (mm)	D (mm)	D 1 (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	250	230	400	350	45	50
DN 70	250	230	400	325	70	75
DN 100	265	215	400	300	105	110

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Attika-Ablauf 45° mit Flansch aus PYE

Preisliste S. 9





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

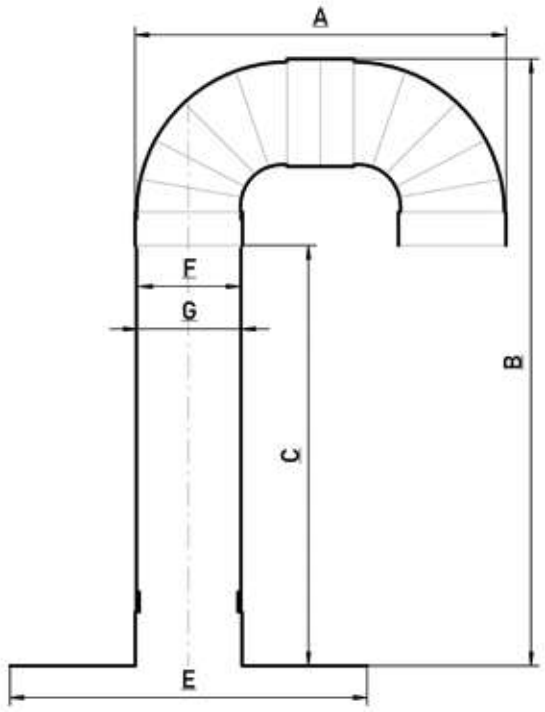
Nennweite	A (mm)	C (mm)	D (mm)	D1 (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	125	125	400	350	45	50
DN 70	125	125	400	325	70	75
DN 100	175	125	400	300	105	110

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS1 mit Flansch aus PVC

ohne Anschlussrohr unten

Preisliste S. 9





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

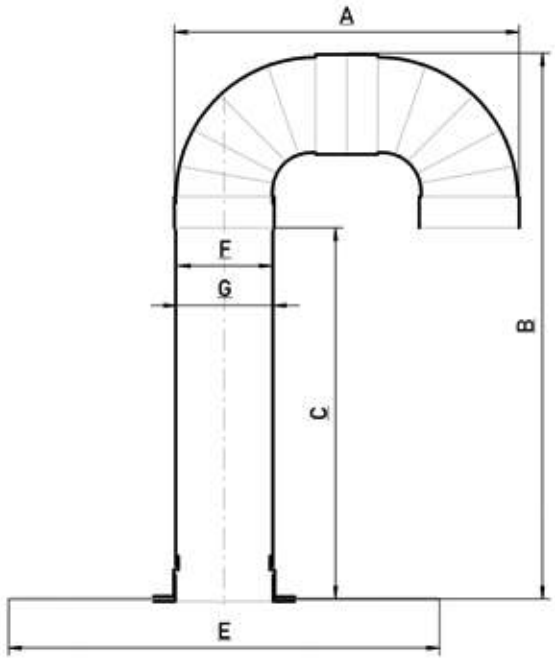
Hart-PVC

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	82	512	403	322	45	50
DN 70	112	580	422	322	70	75
DN 100	160	634	414	372	105	110
DN 150	227	712	415	400	155	160
DN 200	255	773	405	440	195	200

Flachdachkabeldurchführung HS1 mit Flansch aus PYE

ohne Anschlussrohr unten

Preisliste S. 9





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

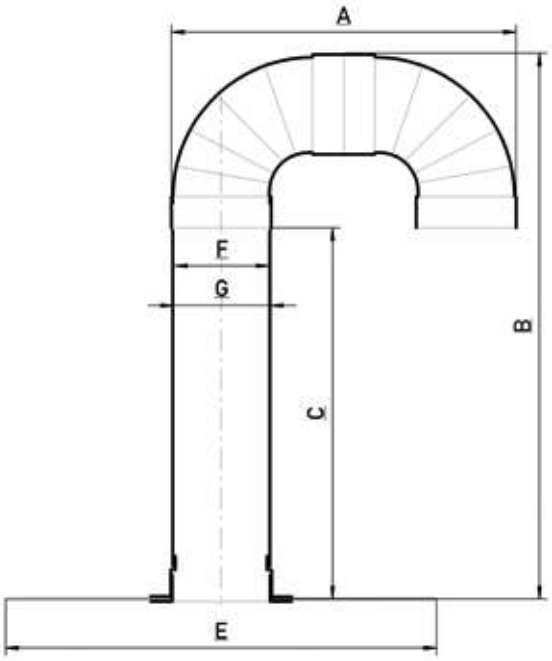
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	82	512	403	480	45	50
DN 70	112	553	395	480	70	75
DN 100	160	609	389	480	105	110
DN 150	227	685	357	480	155	160
DN 200	255	715	348	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS1 mit Flansch aus PE

ohne Anschlussrohr unten

Preisliste S. 9





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

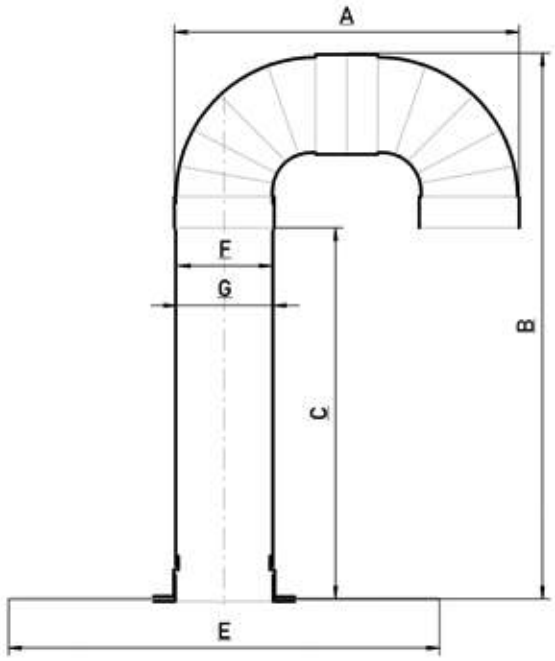
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	82	512	403	320	45	50
DN 70	112	553	395	490	70	75
DN 100	160	609	389	490	105	110
DN 150	227	713	415	490	155	160
DN 200	255	772	405	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS1 mit Flansch aus PP

ohne Anschlussrohr unten

Preisliste S. 9





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

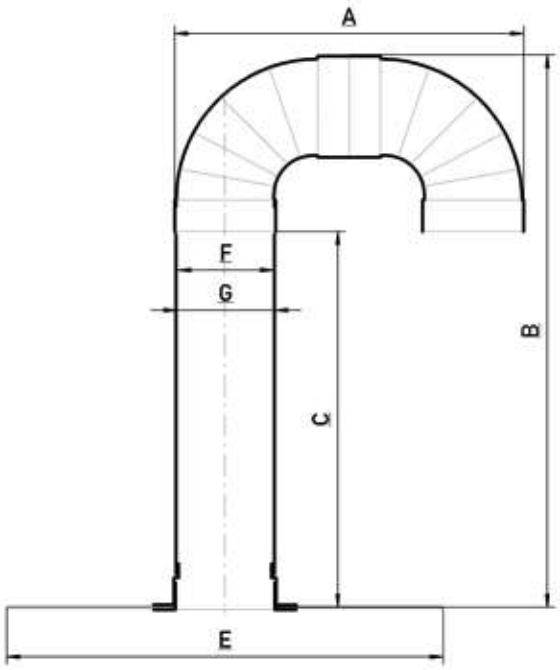
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	82	512	403	320	45	50
DN 70	112	553	395	490	70	75
DN 100	160	609	389	490	105	110
DN 150	227	713	415	490	155	160
DN 200	255	772	405	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS1 mit Flansch aus Folie

ohne Anschlussrohr unten

Preisliste S. 9





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

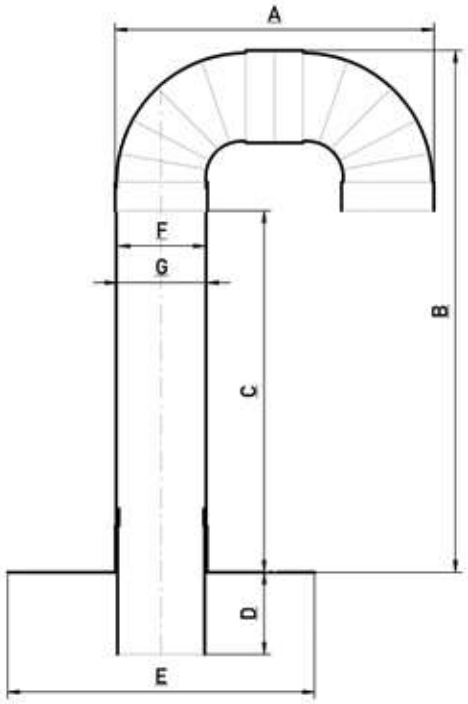
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	82	512	414	490	45	50
DN 70	112	553	411	490	70	75
DN 100	160	609	415	490	105	110
DN 150	227	713	415	490	155	160
DN 200	255	772	405	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 mit Flansch aus PVC

mit 150 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

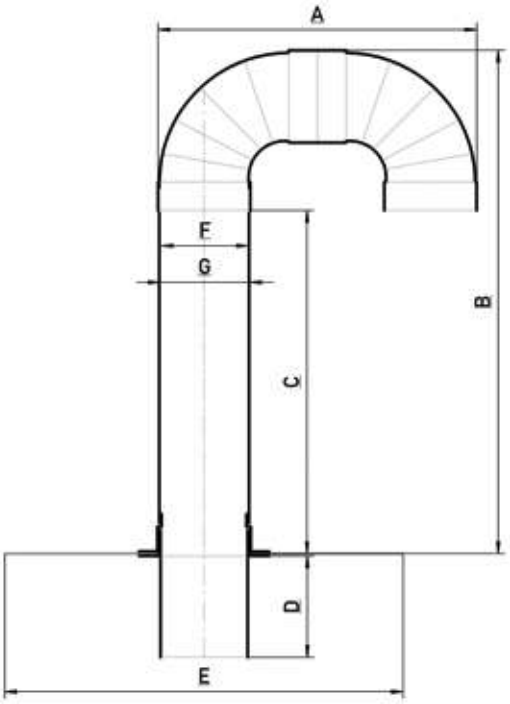
Hart-PVC

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	169	322	45	50
DN 70	316	580	422	143	322	70	75
DN 100	440	634	414	142	372	105	110
DN 150	596	713	415	142	400	155	160
DN 200	734	772	405	143	440	195	200

Flachdachkabeldurchführung HS2 mit Flansch aus PYE

mit 150 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

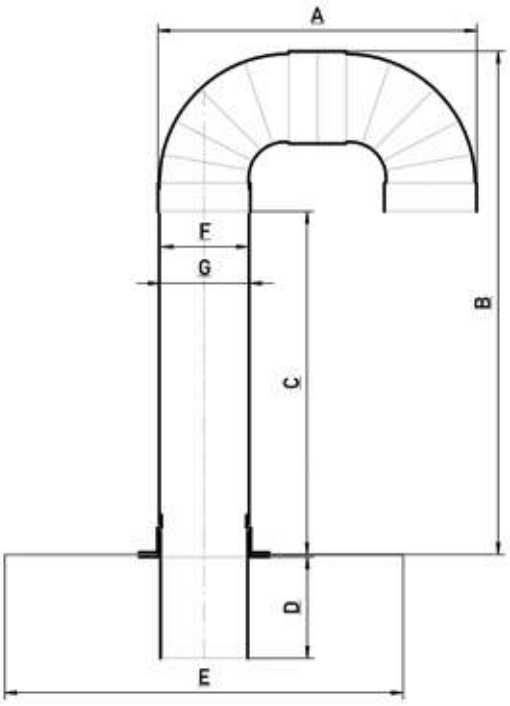
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	167	480	45	50
DN 70	316	553	395	167	480	70	75
DN 100	440	609	389	167	480	105	110
DN 150	596	647	349	208	480	155	160
DN 200	734	708	341	207	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 mit Flansch aus PE

mit 150 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

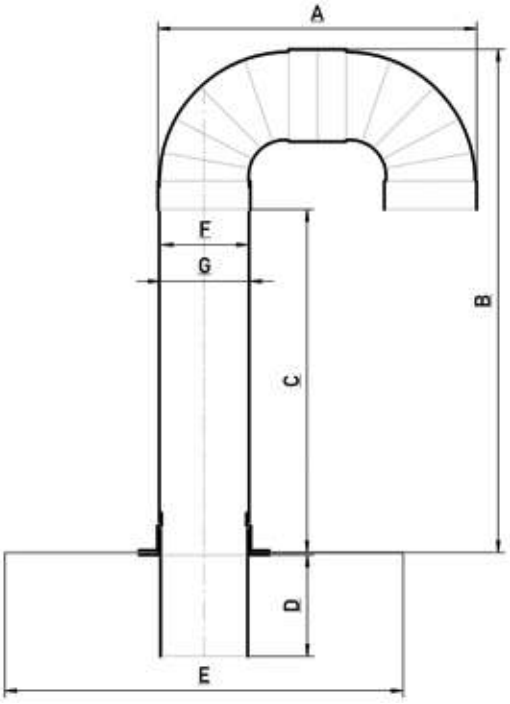
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	169	320	45	50
DN 70	316	580	422	143	490	70	75
DN 100	440	634	414	142	490	105	110
DN 150	596	712	414	142	490	155	160
DN 200	734	773	406	142	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 mit Flansch aus PP

mit 150 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

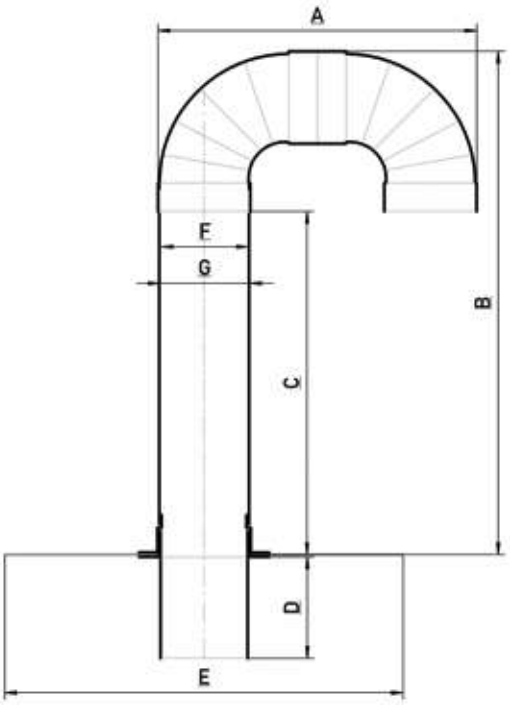
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	169	320	45	50
DN 70	316	580	422	143	490	70	75
DN 100	440	634	414	142	490	105	110
DN 150	596	712	414	142	490	155	160
DN 200	734	773	406	142	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 mit Flansch aus Folie

mit 150 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

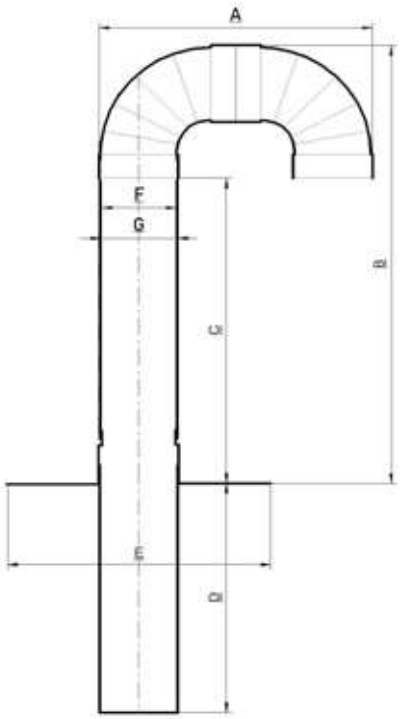
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	169	490	45	50
DN 70	316	580	422	143	490	70	75
DN 100	440	634	414	142	490	105	110
DN 150	596	712	414	142	490	155	160
DN 200	734	773	406	142	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 XL mit Flansch aus PVC

mit 350 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

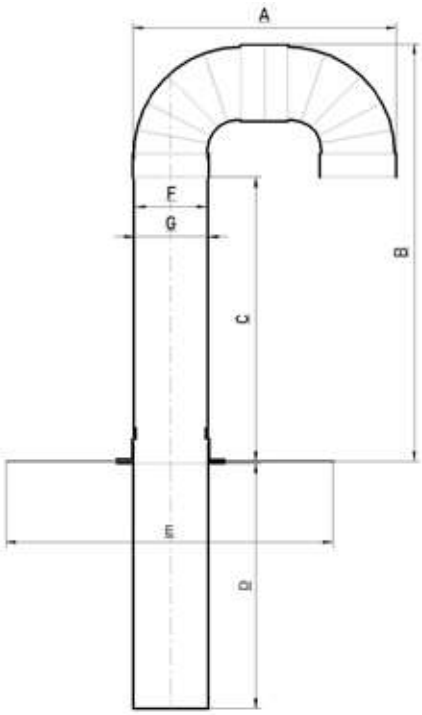
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	369	322	45	50
DN 70	316	580	422	343	322	70	75
DN 100	440	634	414	342	372	105	110
DN 150	596	713	415	342	400	155	160
DN 200	734	772	405	343	440	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 XL mit Flansch aus PYE

mit 350 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

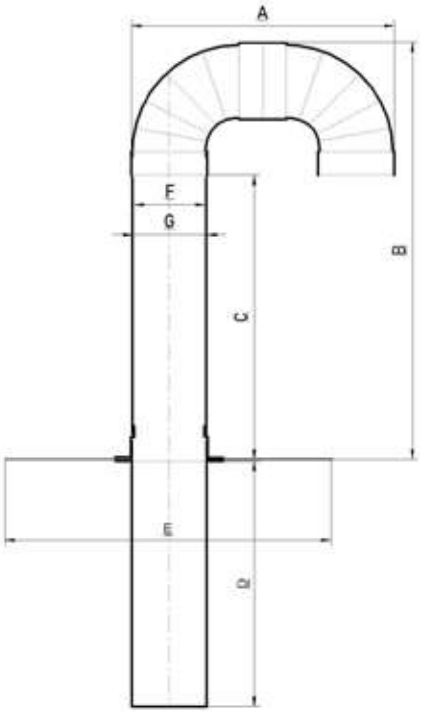
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	367	480	45	50
DN 70	316	553	395	367	480	70	75
DN 100	440	609	389	367	480	105	110
DN 150	596	647	349	408	480	155	160
DN 200	734	708	341	407	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 XL mit Flansch aus PE

mit 350 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

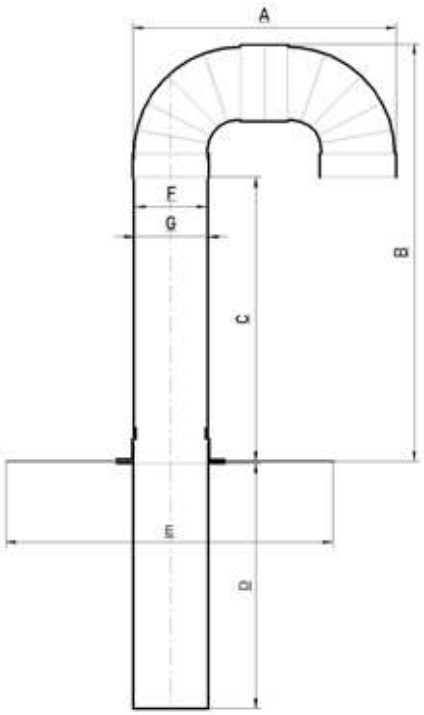
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	367	320	45	50
DN 70	316	553	395	367	490	70	75
DN 100	440	609	389	367	490	105	110
DN 150	596	647	349	408	490	155	160
DN 200	734	708	341	407	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 XL mit Flansch aus PP

mit 350 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

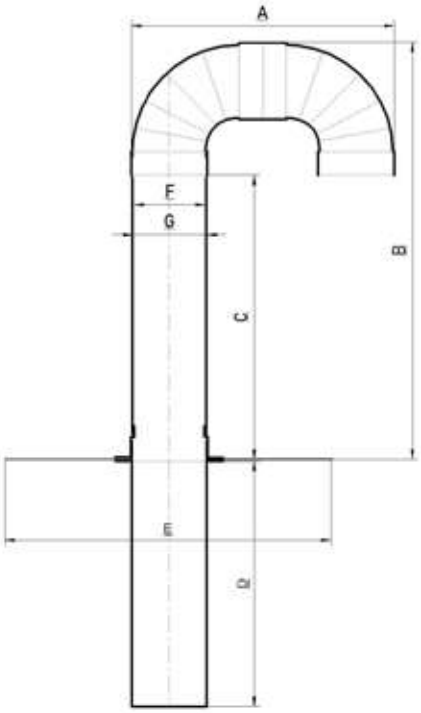
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	367	320	45	50
DN 70	316	553	395	367	490	70	75
DN 100	440	609	389	367	490	105	110
DN 150	596	647	349	408	490	155	160
DN 200	734	708	341	407	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 XL mit Flansch aus Folie

mit 350 mm Anschlussrohr unten

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

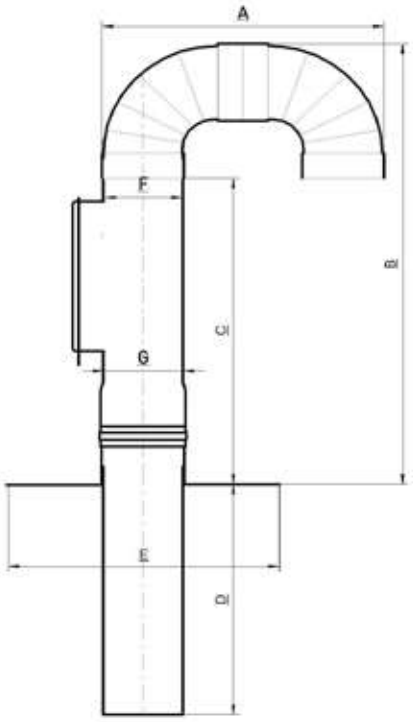
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	218	512	403	367	320	45	50
DN 70	316	553	395	367	490	70	75
DN 100	440	609	389	367	490	105	110
DN 150	596	647	349	408	490	155	160
DN 200	734	708	341	407	750	195	200

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 K mit Flansch aus PVC

mit Kontrollöffnung

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	440	634	414	342	372	105	110
DN 150	596	713	415	342	400	155	160

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Flachdachkabeldurchführung HS2 K mit Flansch aus PYE

mit Kontrollöffnung

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	440	609	389	367	480	105	110
DN 150	596	647	349	408	480	155	160

Flachdachkabeldurchführung HS2 K mit Flansch aus PE

mit Kontrollöffnung

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	440	634	414	342	490	105	110
DN 150	596	712	414	342	490	155	160

Flachdachkabeldurchführung HS2 K mit Flansch aus PP

mit Kontrollöffnung

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	440	634	414	342	490	105	110
DN 150	596	712	414	342	490	155	160

Flachdachkabeldurchführung HS2 K mit Flansch aus Folie

mit Kontrollöffnung

Preisliste S. 10





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

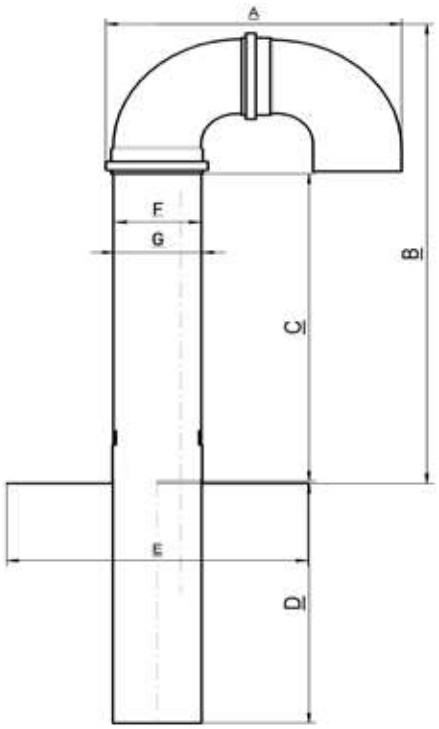
Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	440	634	414	342	490	105	110
DN 150	596	712	414	342	490	155	160

Flachdachkabeldurchführung HS2 S mit Flansch aus PVC

mit steckbaren Bögen

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

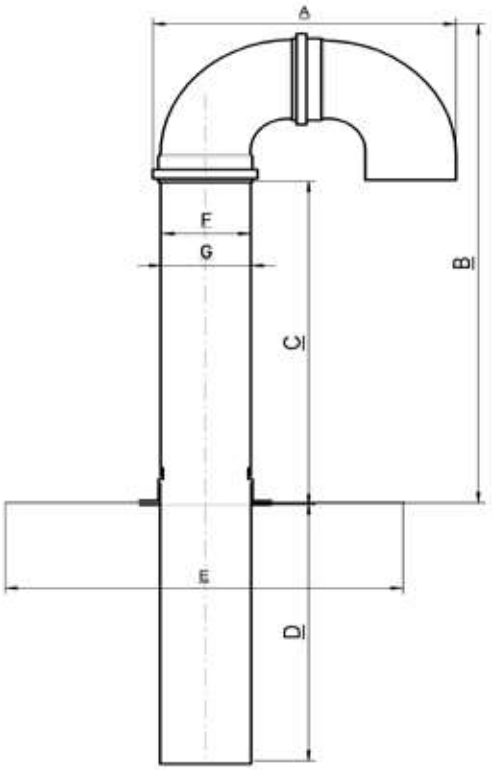
Hart-PVC

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	175	495	385	367	480	45	50
DN 70	231	548	408	367	480	70	75
DN 100	311	582	398	367	480	105	110
DN 125	356	605	397	367	480	120	125
DN 150	430	648	393	408	480	155	160

Flachdachkabeldurchführung HS2 S mit Flansch aus PYE

mit steckbaren Bögen

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

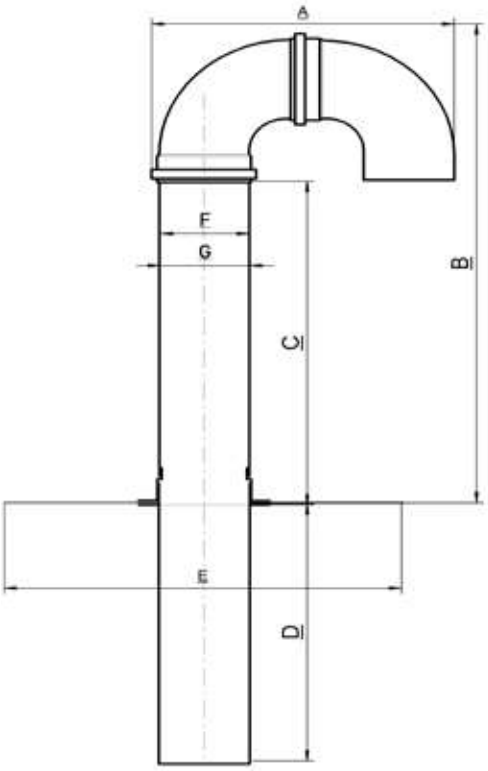
Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	175	495	385	367	480	45	50
DN 70	231	521	381	367	480	70	75
DN 100	311	557	373	367	480	105	110
DN 125	356	578	370	367	480	120	125
DN 150	430	590	335	408	480	155	160

Flachdachkabeldurchführung HS2 S mit Flansch aus PE

mit steckbaren Bögen

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

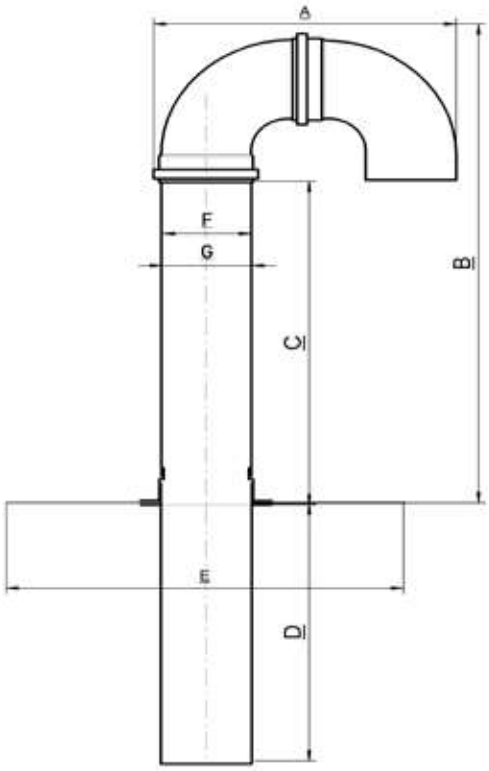
Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	175	495	385	367	320	45	50
DN 70	231	521	381	367	490	70	75
DN 100	311	557	373	367	490	105	110
DN 125	356	578	370	367	490	120	125
DN 150	430	648	393	408	490	155	160

Flachdachkabeldurchführung HS2 S mit Flansch aus PP

mit steckbaren Bögen

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

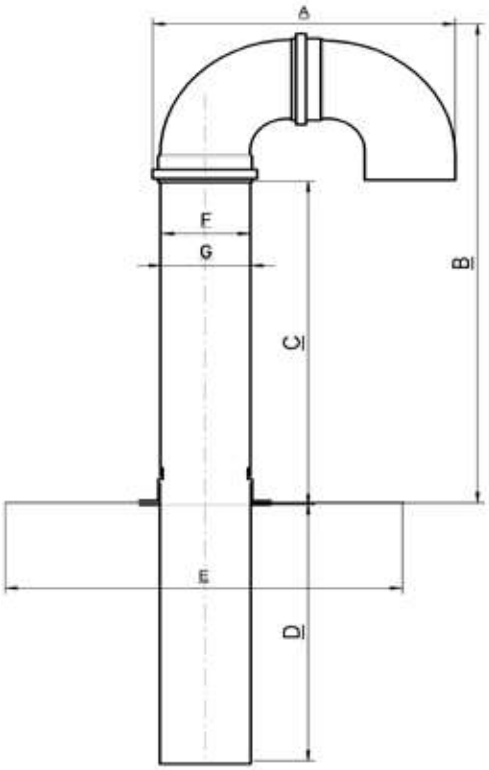
Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	175	495	385	367	320	45	50
DN 70	231	521	381	367	490	70	75
DN 100	311	557	373	367	490	105	110
DN 125	356	578	370	367	490	120	125
DN 150	430	648	393	408	490	155	160

Flachdachkabeldurchführung HS2 K mit Flansch aus Folie

mit steckbaren Bögen

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

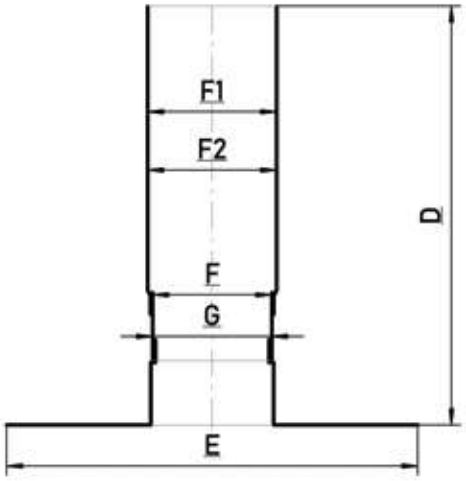
Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	175	495	385	367	320	45	50
DN 70	231	521	381	367	490	70	75
DN 100	311	557	373	367	490	105	110
DN 125	356	578	370	367	490	120	125
DN 150	430	648	393	408	490	155	160

VARIO FIT mit Flansch aus PVC

mit Schrumpfschlauch

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Sonderanfertigungen

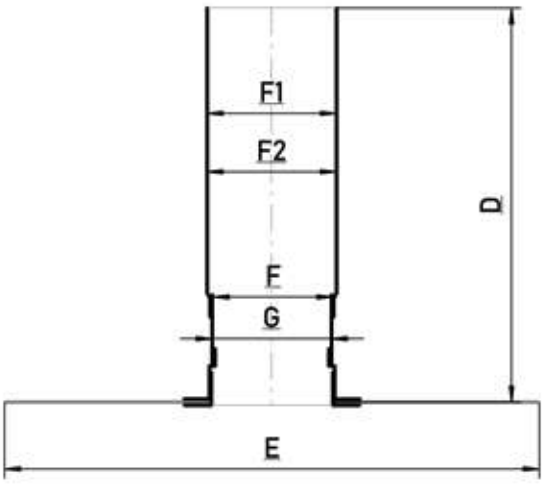
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (vor Schrump-fung,mm)	F2 (nach Schrump-fung,mm)	G (mm)
DN 30	370	230	28	33,0	10,2	25
DN 50	370	322	45	52,1	19,1	43
DN 70	367	322	70	75,0	22,0	66

VARIO FIT mit Flansch aus PYE

mit Schrumpfschlauch

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

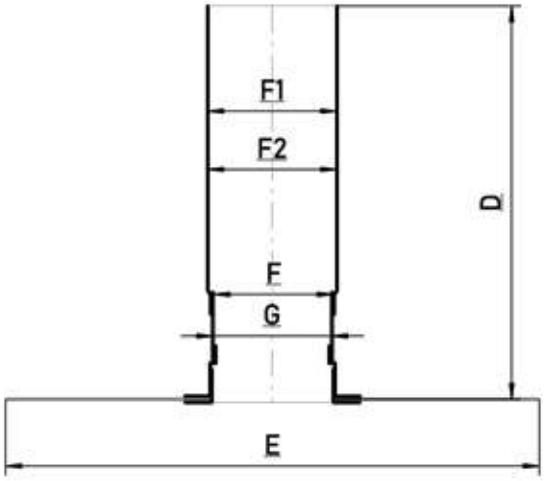
Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (vor Schrump-fung,mm)	F2 (nach Schrump-fung,mm)	G (mm)
DN 50	370	480	45	52,1	19,1	43
DN 70	340	480	70	75	22	66

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO FIT mit Flansch aus PE

mit Schrumpfschlauch

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

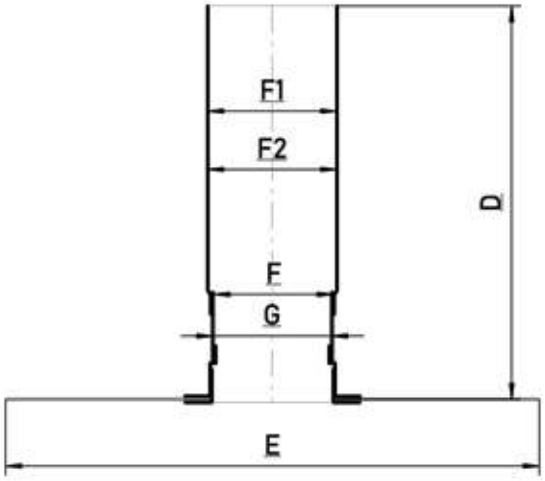
Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (vor Schrumpfung,mm)	F2 (nach Schrumpfung,mm)	G (mm)
DN 50	370	320	45	52,1	19,1	43
DN 70	340	490	70	75,0	22,0	66

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO FIT mit Flansch aus PP

mit Schrumpfschlauch

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

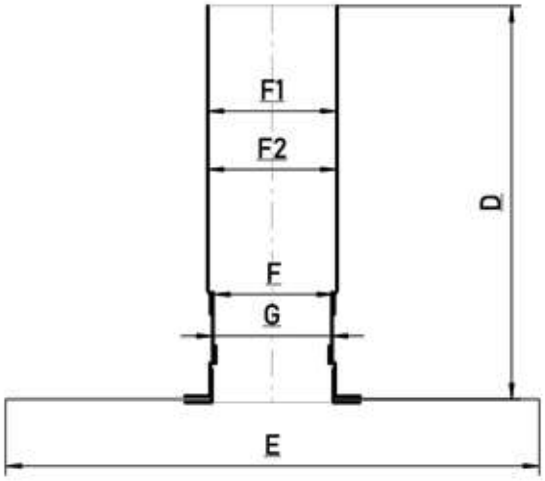
Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (vor Schrump-fung,mm)	F2 (vor Schrump-fung,mm)	G (mm)
DN 50	370	320	45	52,1	19,1	43
DN 70	340	490	70	75,0	22,0	66

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO FIT mit Flansch aus Folie

mit Schrumpfschlauch

Preisliste S. 11





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (vor Schrumpfung,mm)	F2 (nach Schrumpfung,mm)	G (mm)
DN 50	370	320	45	52,1	19,1	43
DN 70	340	490	70	75,0	22,0	66

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Der VARIO-Lüfter

mit EASY-KLICK-SYSTEM

Der VARIO-SL Lüfter ist die ideale Lösung für die flexiblen und modernen Anforderungen im Bedachungsgeschäft. Mit den VARIO-Rohren können Sie den Lüfter ganz einfach zum Sanitärlüfter erweitern und so aus einem Lüfteroberteil DN 125 entweder einen Sanitärlüfter DN 100, einen Sanitärlüfter DN 125 oder mit dem Sanierungsrohr DN 90 einen Sanierungslüfter herstellen. Durch das Easy-Klick-System und die intigrierte Dichtung ist der Umbau nur ein Handgriff. Diese einzigartige Flexibilität spart Ihnen nicht nur Platz im Lager, sondern minimiert auch Ihre Kapitalbindung.

Der VARIO-SL Lüfter ist nicht nur unglaublich vielseitig, sondern auch hochwertig verarbeitet und sorgt bei Ihnen für sofortige Lieferfähigkeit von 4 Produkten. Ob Sie nun eine Sanierung durchführen oder einen Neubau planen, der VARIO-SL Lüfter bietet Ihnen die perfekte Lösung für eine zuverlässige und effektive Belüftung. Profitieren Sie von der Flexibilität und der hohen Qualität des VARIO-SL Lüfter!

Mit unseren VARIO Unterteilen, VARIO FIT Schrumpfschlauchdurchführungen, den Kabeldurchführungen HS1 & HS2 ist man selbst für die anspruchvollsten Aufgaben bestens gerüstet.



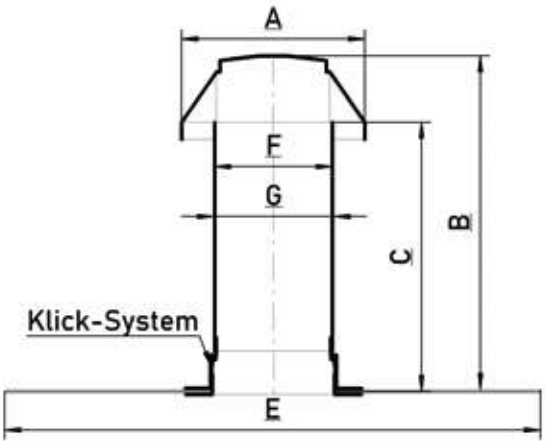


VARIO-SL Lüfter mit Flansch aus PVC

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 11

Mit innovativem EASY-KLICK-SYSTEM





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PVC

Zum Sanitär- oder Sanierungslüfter erweiterbar mit Systemrohr
siehe S. 75 und S.81

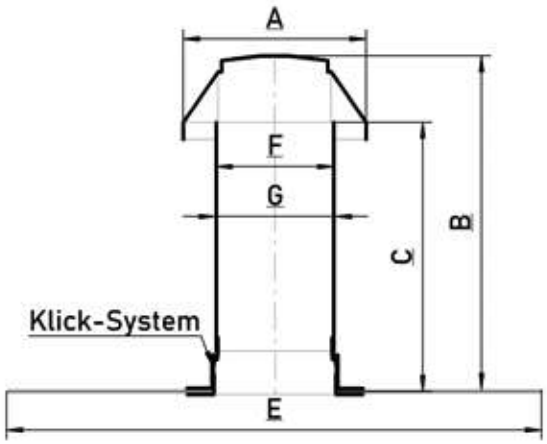
Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 125	180	290	230	372	120	125	113

VARIO-SL Lüfter mit Flansch aus PYE

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 11

Mit innovativem EASY-KLICK-SYSTEM





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Zum Sanitär- oder Sanierungslüfter erweiterbar mit Systemrohr
siehe S. 75 und S.81

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 125	180	290	230	480	120	125	113

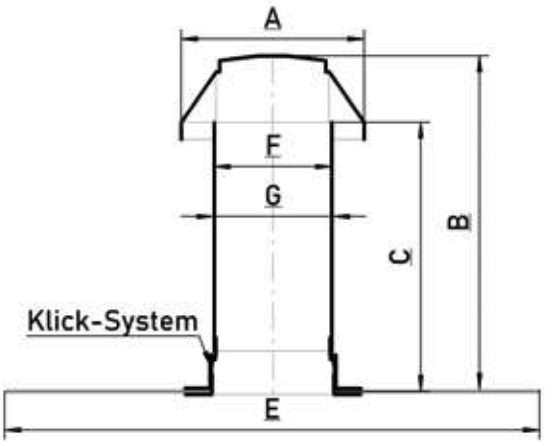
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO-SL Lüfter mit Flansch aus PE

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 11

Mit innovativem EASY-KLICK-SYSTEM





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Zum Sanitär- oder Sanierungslüfter erweiterbar mit Systemrohr
siehe S. 75 und S.81

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 125	180	290	230	490	120	125	113

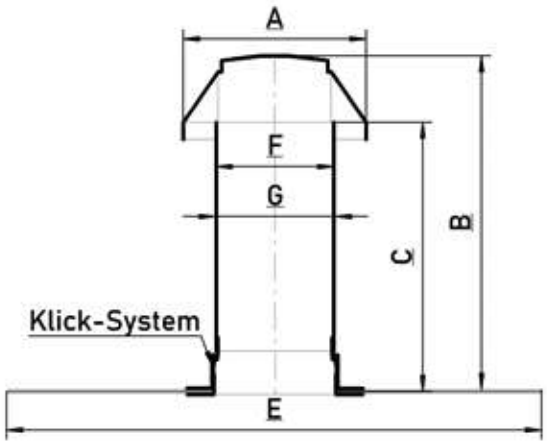
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO-SL Lüfter mit Flansch aus PP

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 11

Mit innovativem EASY-KLICK-SYSTEM





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Zum Sanitär- oder Sanierungslüfter erweiterbar mit Systemrohr
siehe S. 75 und S.81

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm^2)
DN 125	180	290	230	490	120	125	113

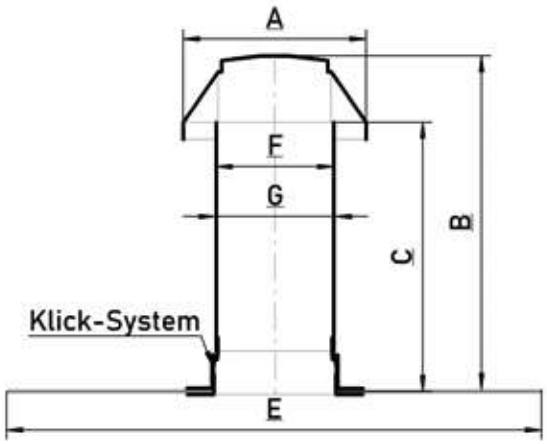
Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO-SL Lüfter mit Flansch aus Folie

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 11

Mit innovativem EASY-KLICK-SYSTEM





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

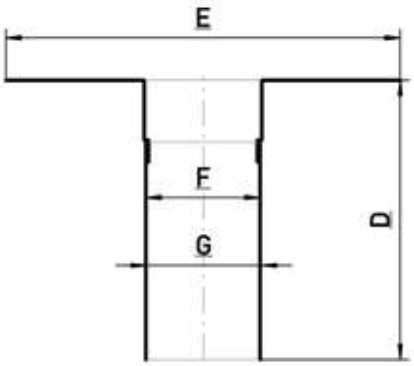
Zum Sanitär- oder Sanierungslüfter erweiterbar mit Systemrohr siehe S. 75 und S.81

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm^2)
DN 125	180	290	230	490	120	125	113

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO-SL Unterteil mit Flansch aus PVC

Preisliste S. 12





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

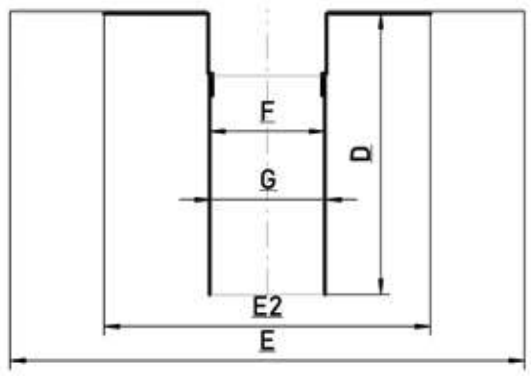
Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	230	322	45	50
DN 70	257	322	70	75
DN 100	255	372	105	110
DN 125	257	372	120	125
DN 150	258	400	155	160
DN 200	257	440	195	200
DN 250	258	490	245	250
DN 300	258	552	310	315

VARIO-SL Unterteil mit Flansch aus KSU

Preisliste S. 12





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

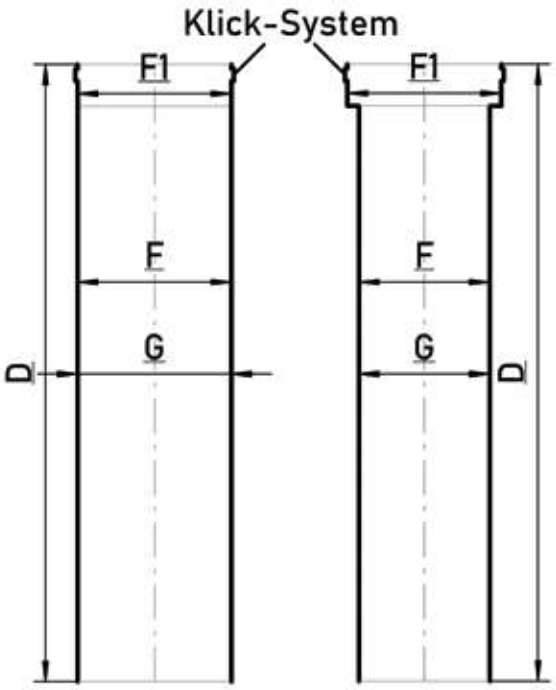
Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn

Nennweite	D (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	230	480	322	45	50
DN 70	257	480	322	70	75
DN 100	255	480	372	105	110
DN 125	257	480	372	120	125
DN 150	258	480	400	155	160
DN 200	257	750	440	195	200
DN 250	258	750	490	245	250
DN 300	258	750	552	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO-SL Rohr

Preisliste S. 12





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

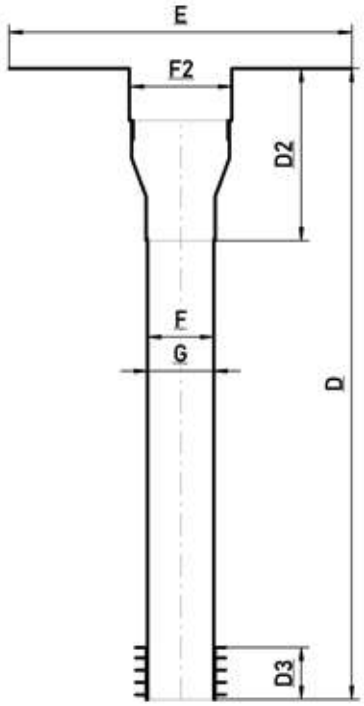
Passend zu VARIO-SL Lüfter siehe S. 68-72

Nennweite	D (mm)	F (mm)	F1 (mm)	G (mm)
DN100	430	105	123	110
DN125	430	120	123	125

VARIO-Sanierungsablauf mit Flansch aus PVC

mit Laubfang

Preisliste S. 12





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

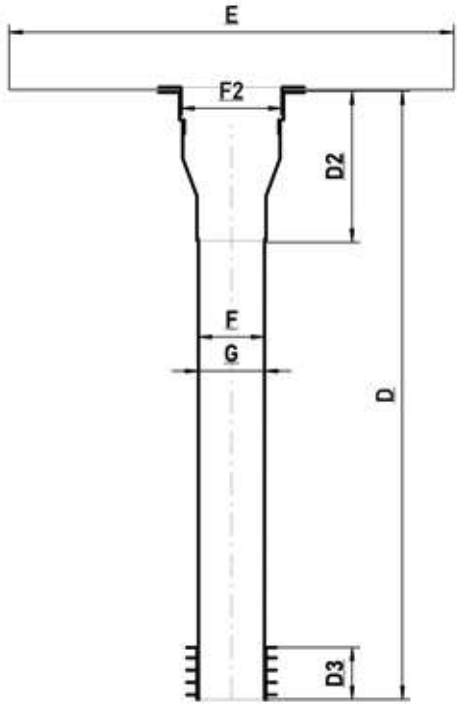
Hart-PVC

Nennweite	D (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	E (mm)	F (mm)	F2 (mm)	G (mm)
DN 90	650	185	55	372	86,4	111	90

VARIO-Sanierungsablauf mit Flansch aus PYE

mit Laubfang

Preisliste S. 12





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

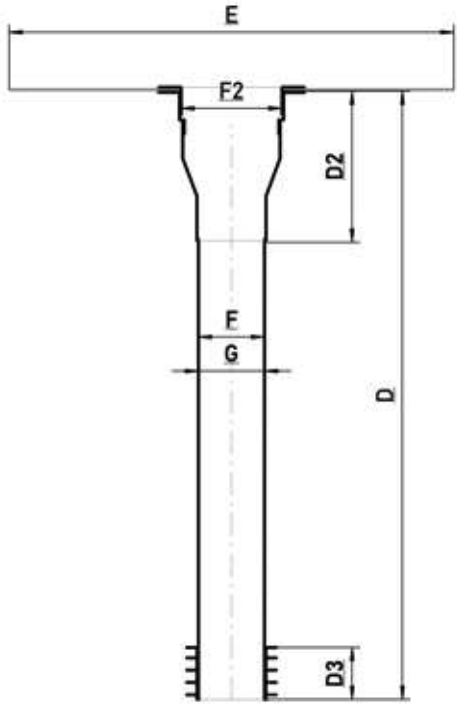
Nennweite	D (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	E (mm)	F (mm)	F2 (mm)	G (mm)
DN 90	625	160	55	480	86,4	111	90

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO-Sanierungsablauf mit Flansch aus PE

mit Laubfang

Preisliste S. 12





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

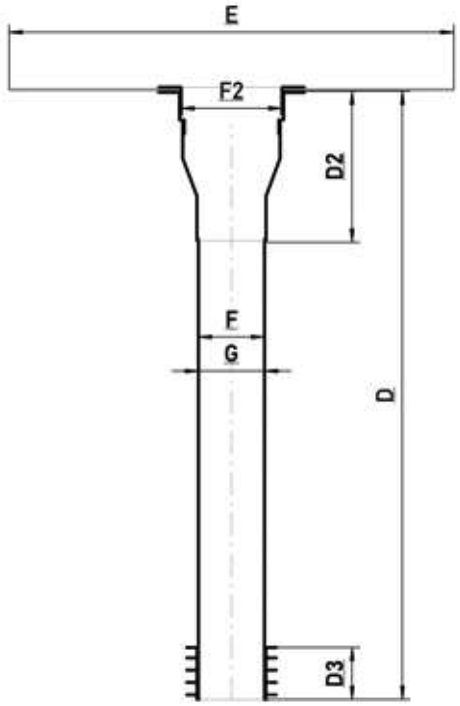
Nennweite	D (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	B (mm)	F (mm)	F2 (mm)	G (mm)
DN 90	625	160	55	490	86,4	111	90

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO-Sanierungsablauf mit Flansch aus PP

mit Laubfang

Preisliste S. 12





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

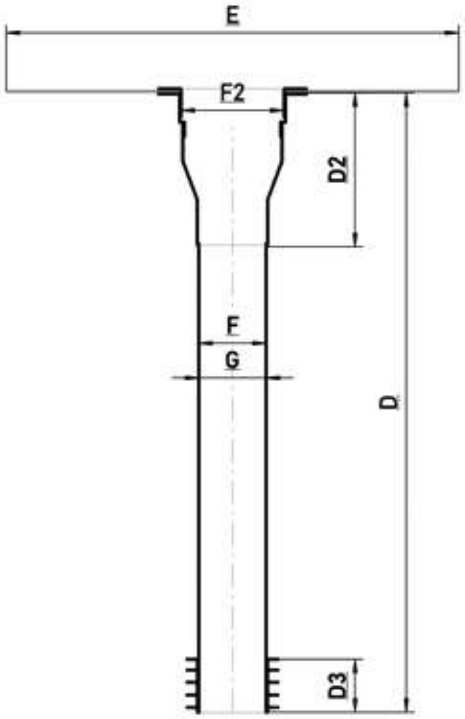
Nennweite	D (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	B (mm)	F (mm)	F2 (mm)	G (mm)
DN 90	625	160	55	490	86,4	111	90

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO-Sanierungsablauf mit Flansch aus Folie

mit Laubfang

Preisliste S. 12





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

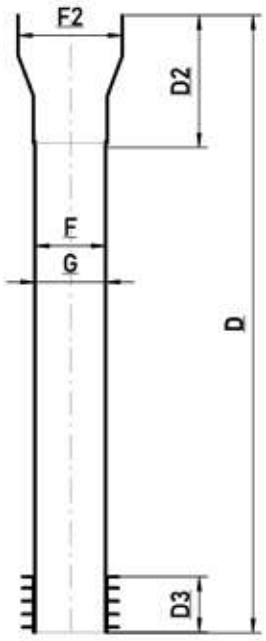
Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

Nennweite	D (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	B (mm)	F (mm)	F2 (mm)	G (mm)
DN 90	625	160	55	490	86,4	111	90

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

VARIO-Sanierungsrohr aus PVC

Preisliste S. 12





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

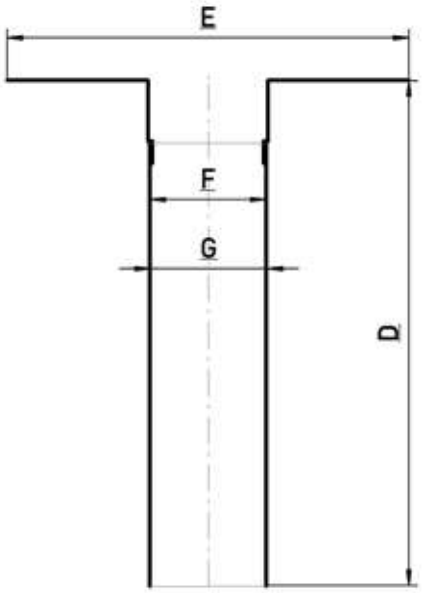
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Passend zu VARIO-SL Lüfter siehe S. 68-72

Nennweite	D (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	F2 (mm)	G (mm)
DN 90	595	130	55	86,4	111	90

Attika-Notentwässerung, rund mit Flansch aus PVC

Preisliste S. 13





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

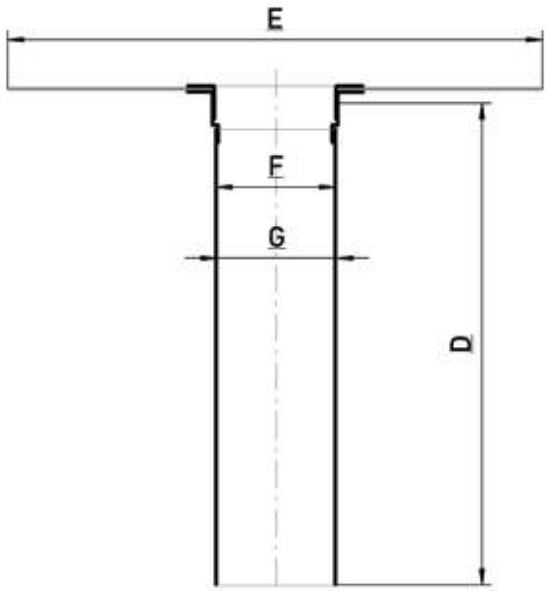
Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 30	430	230	28	32
DN 50	430	322	45	50
DN 70	457	322	70	75
DN 100	455	372	105	110
DN 125	457	372	120	125
DN 150	458	400	155	160
DN 200	457	440	195	200
DN 250	458	490	245	250
DN 300	458	552	310	315

Attika-Notentwässerung, rund mit Flansch aus PYE

Preisliste S. 13





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

Sonderanfertigungen

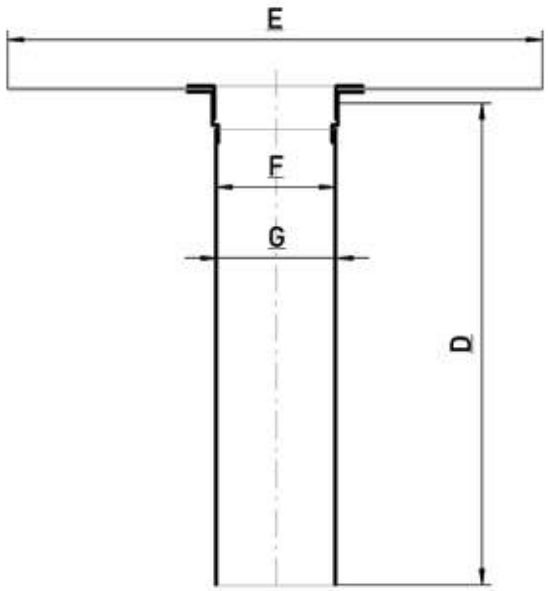
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	480	45	50
DN 70	430	480	70	75
DN 100	430	480	105	110
DN 125	430	480	120	125
DN 150	458	480	155	160
DN 200	457	750	195	200
DN 250	458	750	245	250
DN 300	458	750	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Attika-Notentwässerung, rund mit Flansch aus PE

Preisliste S. 13





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

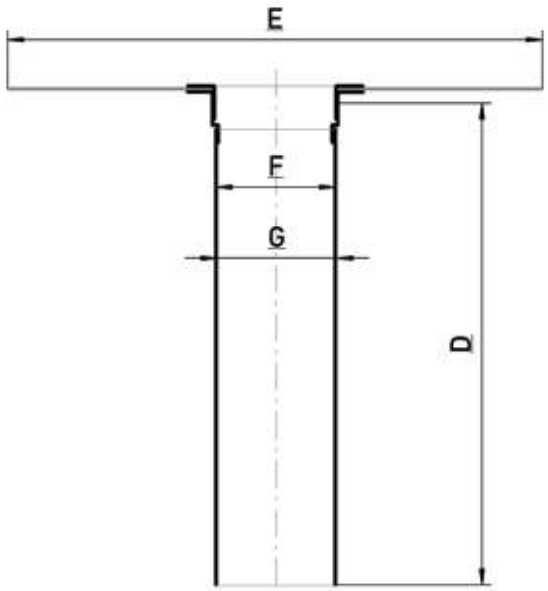
Hart-PE
schlagzäh, UV-stabilisiert

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	320	45	50
DN 70	430	490	70	75
DN 100	430	490	105	110
DN 125	430	490	120	125
DN 150	458	490	155	160
DN 200	457	750	195	200
DN 250	458	750	245	250
DN 300	458	750	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Attika-Notentwässerung, rund mit Flansch aus PP

Preisliste S. 13





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

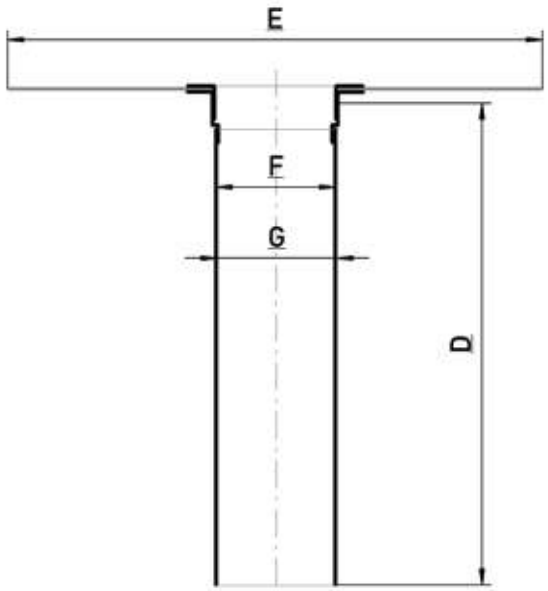
Hart-PP
schlagzäh, UV-stabilisiert

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	320	45	50
DN 70	430	490	70	75
DN 100	430	490	105	110
DN 125	430	490	120	125
DN 150	458	490	155	160
DN 200	457	750	195	200
DN 250	458	750	245	250
DN 300	458	750	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Attika-Notentwässerung, rund mit Flansch aus Folie

Preisliste S. 13





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

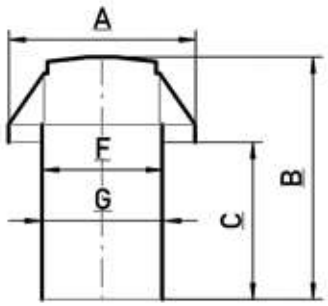
Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	430	490	45	50
DN 70	430	490	70	75
DN 100	430	490	105	110
DN 125	430	490	120	125
DN 150	458	490	155	160
DN 200	457	750	195	200
DN 250	458	750	245	250
DN 300	458	750	310	315

Bauweise ab DN 150 kann sich von der Abbildung unterscheiden

Drainagelüfter aus PVC

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 13





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

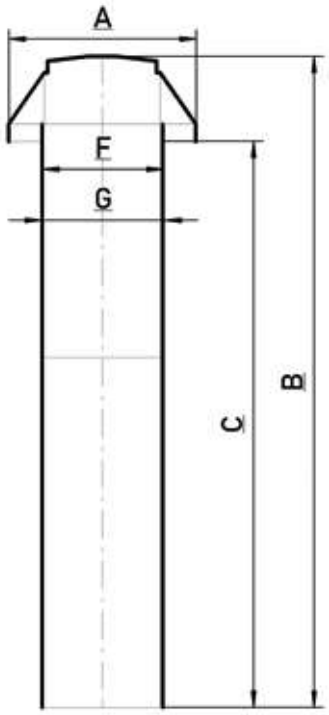
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	192	134	45	50	16
DN 70	112	206	131	70	75	39
DN 100	160	206	135	105	110	87
DN 125	180	210	130	120	125	113
DN 150	227	216	134	155	160	188
DN 200	255	216	134	195	200	298
DN 250	307	215	134	245	250	471
DN 300	369	217	134	310	315	754

Drainagelüfter aus PVC

mit abnehmbarer Wetterkappe

Preisliste S. 13





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

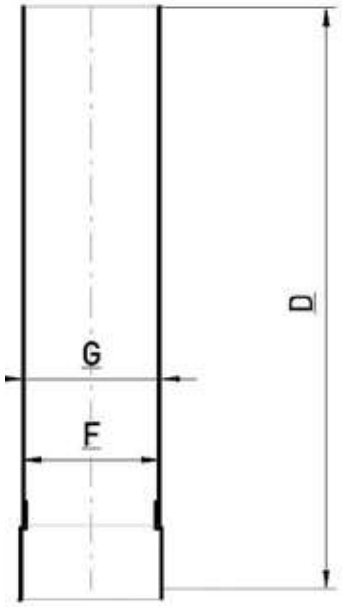
Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	LQ (cm²)
DN 50	82	542	484	45	50	16
DN 70	112	556	481	70	75	39
DN 100	160	556	485	105	110	87
DN 125	180	560	480	120	125	113
DN 150	227	566	484	155	160	188
DN 200	255	566	484	195	200	298
DN 250	307	565	484	245	250	471
DN 300	369	567	484	310	315	754

Rohrverlängerung

Preisliste S. 13





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Zur Montage geeignetes und zugelassenes Quellschweißmittel verwenden.

Sonderanfertigungen

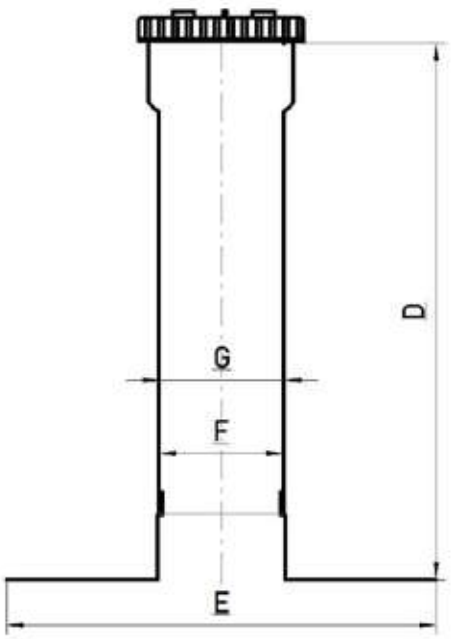
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	F (mm)	D (mm)	G (mm)	LQ (cm^2)
DN 50	45	430	50	16
DN 70	70	450	75	39
DN 100	105	450	110	87
DN 125	120	450	125	113
DN 150	155	450	160	188
DN 200	195	450	200	298
DN 250	245	450	250	471
DN 300	310	450	315	754

Kontrollöffnung mit Flansch aus PVC

mit Dämmkern

Preisliste S. 14





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PVC

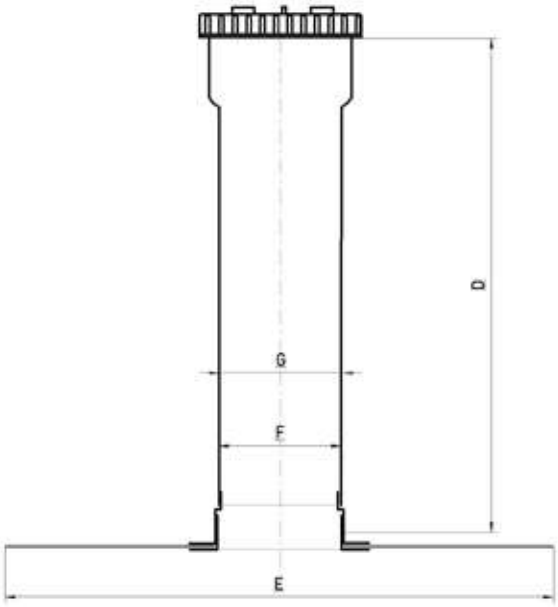
Auf Anfrage mit Flansch aus Hart-PP, Hart-PE und Folie lieferbar.

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	455	372	105	110
DN 125	457	372	120	125

Kontrollöffnung mit Flansch aus PYE

mit Dämmkern

Preisliste S. 14





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

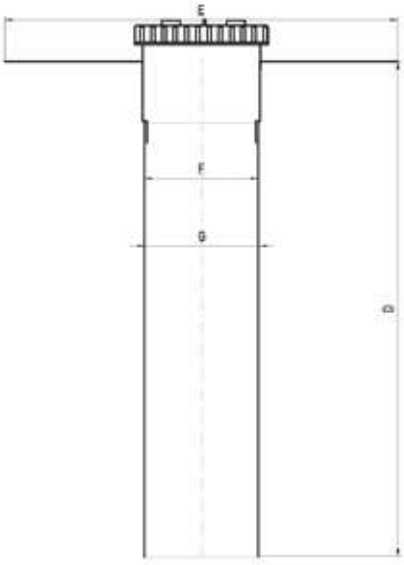
Auf Anfrage mit Flansch aus Hart-PP, Hart-PE und Folie lieferbar.

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	430	480	105	110
DN 125	430	480	120	125

Kontrollöffnung, flach mit Flansch aus PVC

mit Dämmkern

Preisliste S. 14





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Hart-PVC

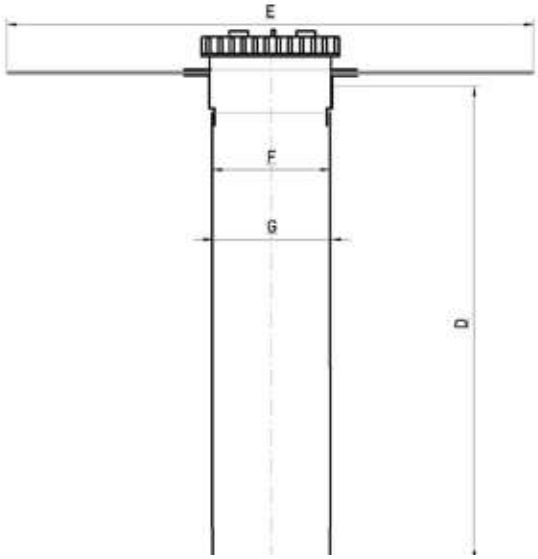
Auf Anfrage mit Flansch aus Hart-PP, Hart-PE und Folie lieferbar.

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	455	372	105	110
DN 125	457	372	120	125

Kontrollöffnung, flach mit Flansch aus PYE

mit Dämmkern

Preisliste S. 14





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

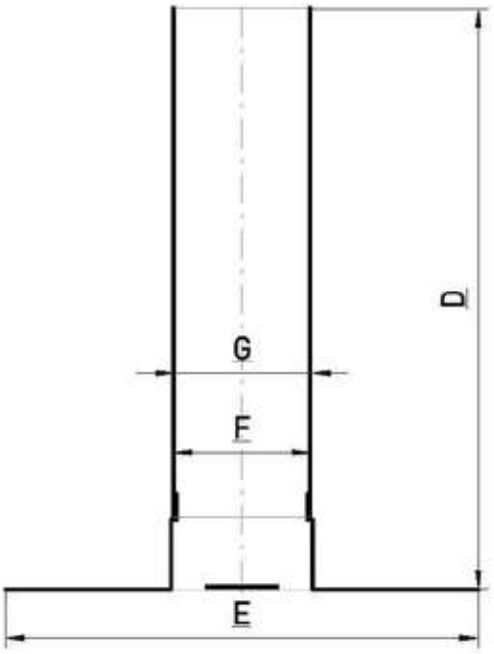
Auf Anfrage mit Flansch aus Hart-PP, Hart-PE und Folie lieferbar.

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	430	480	105	110
DN 125	430	480	120	125

Unterteil für Kontrollöffnung mit Flansch aus PVC

mit Einlauföffnung

Preisliste S. 14





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Anschlussmanschette

Hart-PVC

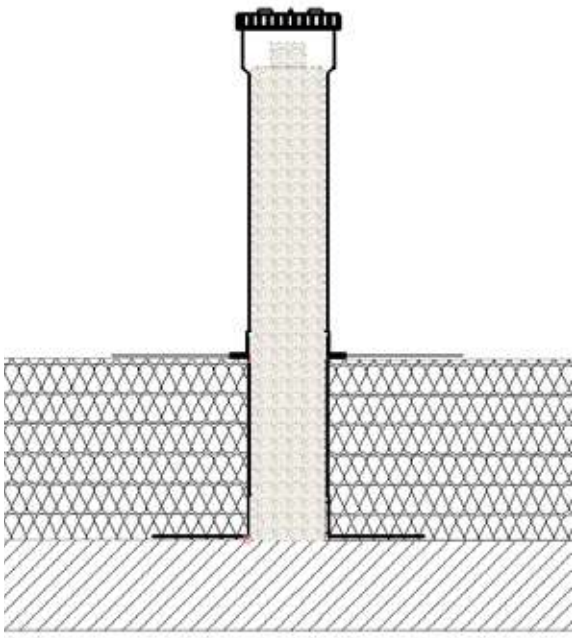
Sonderanfertigungen

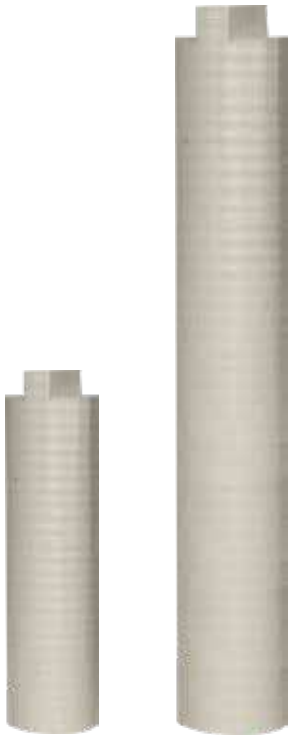
Rohrlänge von bis zu 1200 mm möglich

Nennweite	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 100	455	372	105	110
DN 125	457	372	120	125

Dämmkern für Kontrollöffnung

Preisliste S. 14





Lieferbare Größen
DN 100, DN 125

Lieferbare Längen
400 mm, 800 mm

Wärmeleitfähigkeitsgruppe
WLG 040

Laubfangkörbe

Preisliste S. 15

Typ:

Verzinkt,

Verzinkt und gegen Korrosion beschichtet

Größen: DN 50/70, DN 100/125,

DN 150/200



Laubfangkorb XL

Preisliste S. 15

Material: Alu

Materialstärke: 2 mm

Maße:320 x 320 x 45 mm



Folienflansche

Preisliste S. 15

Unser Unternehmen verarbeitet Dachbahnen aus PVC, PP und PE. Wir haben stets eine breite Palette dieser Materialien auf Lager, sodass wir jederzeit schnell auf Ihre Anforderungen reagieren können. Sollte die gewünschte Dachbahn nicht auf Lager sein, können Sie uns Ihre Bahn zusenden und wir übernehmen die Verarbeitung.

Vorrätige Folien

Hersteller	Bezeichnung	Farbe	Typ
Alwitra	Evalon (unkaschiert)	hellgrau	EVA
Alwitra	Evalon (unkaschiert)	weiß	EVA
Bauder	Thermofol	lichtgrau	PVC
Bauder	Thermoplan	silbergrau	PP
Carlisle	Resitrix SKW	schwarz	EPDM
FDT	Rhenofol CV	hellgrau	PVC
FDT	Rhepanol	grau	PIB
Köster	TPO 1,8	anthrazit	PE
Renolit	Alkorplan	hellgrau	PVC
Schedetal	Extrupol	hellgrau	PE
Schedetal	Extrupol	anthrazit	PE
Sika	Sikaplan 15 G	hellgrau	PVC

Wir legen großen Wert auf die Qualität unserer Arbeit und verwenden nur hochwertige Materialien. Unsere erfahrenen Mitarbeiter haben umfangreiche Kenntnisse in der Verarbeitung von Dachbahnen und sind in der Lage auch komplexe Projekte zu realisieren.

Dank unserer Flexibilität und unserem Engagement können wir auf die individuellen Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden eingehen und maßgeschneiderte Lösungen anbieten. Wir sind stolz darauf, dass uns viele Kunden bereits seit Jahren vertrauen und immer wieder gerne mit uns zusammenarbeiten.

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen. Wir sind jederzeit gerne für Sie da.

PVC-Rohre

Nennweite	außen Ø	innen Ø	Lüftungsquerschnitt
DN 30	32 mm	28 mm	~ 6 cm²
DN 50	50 mm	45 mm	~ 16 cm²
DN 70	75 mm	70 mm	~ 39 cm²
DN 90	90 mm	86,4 mm	~ 58 cm²
DN 100	110 mm	105 mm	~ 87 cm²
DN 125	125 mm	120 mm	~ 113 cm²
DN 150	160 mm	155 mm	~ 188 cm²
DN 200	200 mm	195 mm	~ 298 cm²
DN 250	250 mm	245 mm	~ 471 cm²
DN 300	315 mm	310 mm	~ 754 cm²





Produktübersicht
Wärmedämmung

Seite	Wärmedämmung für
126	Lüfter
128	Sanitärlüfter
130	Unterteil
132	Ablauf

Wärmedämmung

Die Dämmung von Flachdachteilen ist ein wichtiger Aspekt bei der Konstruktion von Flachdächern. Die Dämmung schützt das Gebäude vor Wärmeverlusten und verhindert Kondensation in der Dachkonstruktion. Ein gut gedämmtes Flachdachteil trägt somit zur Energieeffizienz des Gebäudes bei. Dadurch können die Betriebskosten gesenkt und die Umwelt geschont werden. Die Wahl des richtigen Dämmmaterials und die fachgerechte Ausführung sind dabei entscheidend für eine effektive Dämmung.

Dämmhülse

Eine häufige Methode ist die Verwendung von Dämmhülsen. Diese werden über das vorhandene Bauteil geschoben und bieten eine zusätzliche Schicht aus Dämmmaterial, um den Wärmeverlust zu reduzieren und die Bildung von Schwitzwasser zu verhindern.

Die 19 mm starke Dämmstoffhülse wird über das Bauteil geschoben. Somit kann jedes Bauteil **auch nachträglich** mit einer Wärmedämmung versehen werden und bietet flexiblen Einsatz.

Dämmhülse ist lieferbar für:

Sanitärlüfter	DN 70 - DN 300
Unterteile	DN 70 - DN 300
Lüfter	DN 70 - DN 300
Abläufe	DN 70 - DN 300

PUR-Dämmung

Eine weitere Möglichkeit ist die Verwendung von **PUR-Dämmung**. Dabei handelt es sich um ein zweiwandiges System, das ab Werk verbaut wird. Hier kann eine nahtlose Verarbeitung gewährleistet werden, um die Bildung von Kältebrücken zu vermeiden.

PUR eingeschäumtes Rohr verhindert Schwitzwasser und Frostbildung. Durch das Thermofixverfahren werden Kältebrücken absolut ausgeschlossen, da das Rohr komplett bis unten **lückenlos** verfüllt ist. Besonders im **unteren Anschlussbereich** ist eine **dickere Dämmschicht** vorhanden, welche im sensiblen thermalen Übergang der Dachhaut besonderen Schutz bietet.

PUR-Dämmung ist lieferbar für:

Sanitärlüfter	DN 50 - DN 250
Unterteile	DN 50 - DN 250
Lüfter	DN 50 - DN 250
Abläufe	DN 50 - DN 250

Sonderanfertigungen

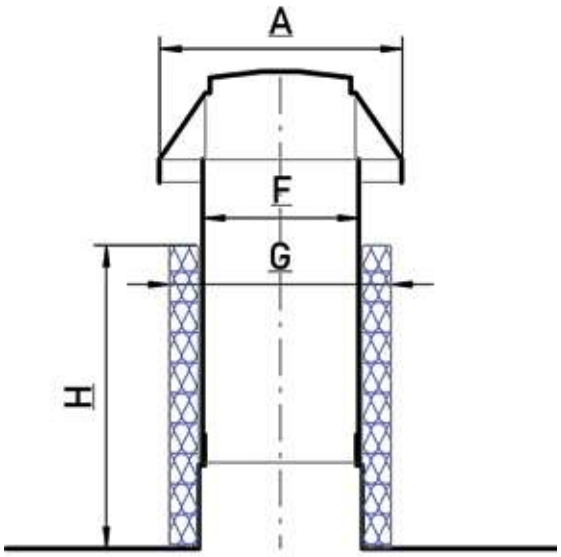
Auf Wunsch können wir auch gern weitere Bauteile mit einer Wärmedämmung versehen.

Sprechen Sie uns einfach an.

Wärmedämmung für Lüfter

Dämmhülse, schwarz

Preisliste S. 16





Dämmmaterial

geschlossenzelliges Dämmmaterial aus Kautschuk

Besonderheit

kann auch nachträglich an das Bauteil angebracht werden

Anschlussmanschette

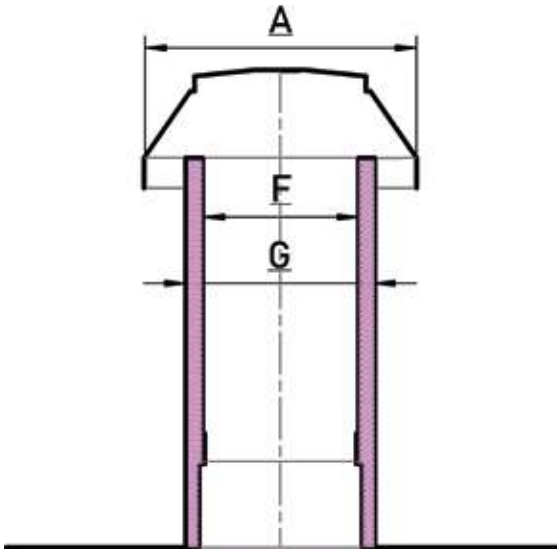
für alle Anschlussmanschetten verfügbar

Nennweite	A (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
DN 70	112	70	94	200
DN 100	160	105	129	200
DN 125	180	120	144	200
DN 150	227	155	179	200
DN 200	255	195	219	200
DN 250	307	245	269	200
DN 300	369	310	334	200

Wärmedämmung für Lüfter

PUR-Dämmung

Preisliste S. 16





Dämmmaterial

Polyurethanschaum

Besonderheit

nahtlose Verarbeitung ab Werk

Anschlussmanschette

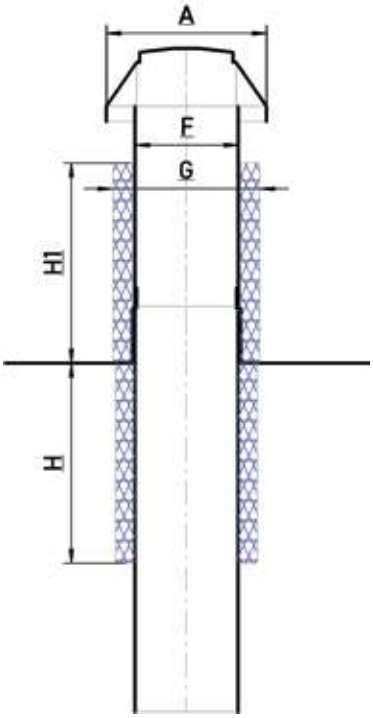
für alle Anschlussmanschetten verfügbar

Nennweite	A (mm)	F (mm)	G (mm)
DN 50	112	45	75
DN 70	160	70	110
DN 100	180	105	125
DN 125	227	120	160
DN 150	255	155	200
DN 200	307	195	250
DN 250	369	245	315

Wärmedämmung für Sanitärlüfter

Dämmhülse, schwarz

Preisliste S. 16





Dämmmaterial

geschlossenzelliges Dämmmaterial aus Kautschuk

Besonderheit

kann auch nachträglich an das Bauteil angebracht werden

Anschlussmanschette

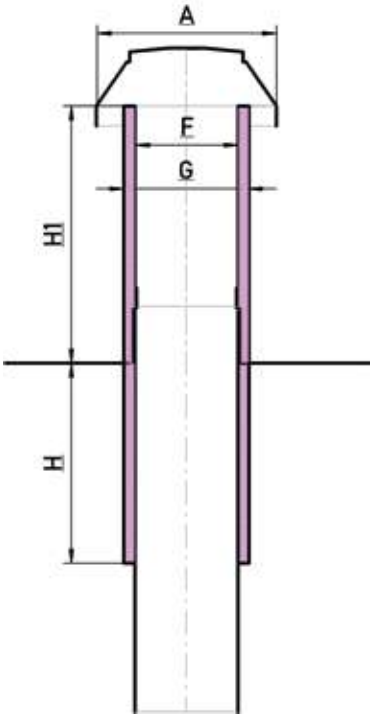
für alle Anschlussmanschetten verfügbar

Nennweite	A (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	H1 (mm)
DN 70	112	70	94	200	200
DN 100	160	105	129	200	200
DN 125	180	120	144	200	200
DN 150	227	155	179	200	200
DN 200	255	195	219	200	200
DN 250	307	245	269	200	200
DN 300	369	310	334	200	200

Wärmedämmung für Sanitärlüfter

PUR-Dämmung

Preisliste S. 16





Dämmmaterial

Polyurethanschaum

Besonderheit

nahtlose Verarbeitung ab Werk

Anschlussmanschette

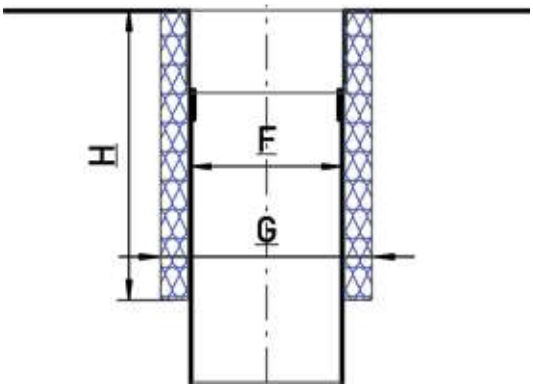
für alle Anschlussmanschetten verfügbar

Nennweite	A (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	H1 (mm)
DN 50	112	45	75	200	200
DN 70	160	70	110	200	200
DN 100	180	105	125	200	200
DN 125	227	120	160	200	200
DN 150	255	155	200	200	200
DN 200	307	195	250	200	200
DN 250	369	245	315	200	200

Wärmedämmung für Unterteil

Dämmhülse, schwarz

Preisliste S. 16





Dämmmaterial

geschlossenzelliges Dämmmaterial aus Kautschuk

Besonderheit

kann auch nachträglich an das Bauteil angebracht werden

Anschlussmanschette

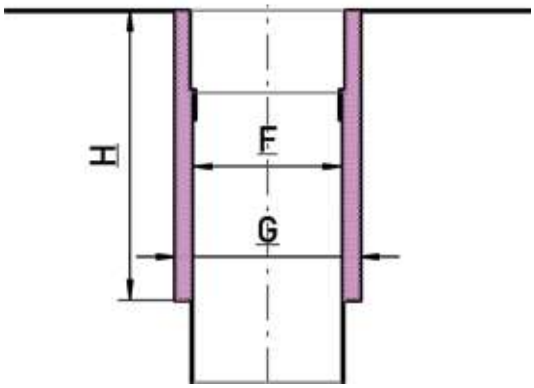
für alle Anschlussmanschetten verfügbar

Nennweite	F (mm)	G (mm)	H (mm)
DN 70	70	94	200
DN 100	105	129	200
DN 125	120	144	200
DN 150	155	179	200
DN 200	195	219	200
DN 250	245	269	200
DN 300	310	334	200

Wärmedämmung für Unterteil

PUR-Dämmung

Preisliste S. 16





Dämmmaterial

Polyurethanschaum

Besonderheit

nahtlose Verarbeitung ab Werk

Anschlussmanschette

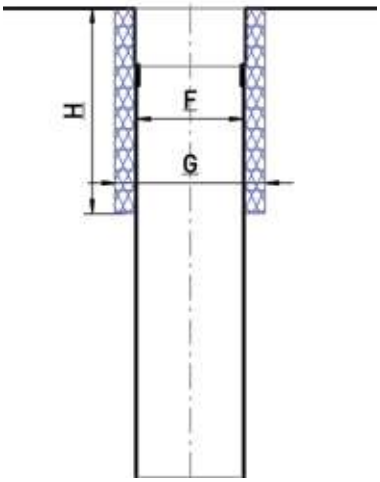
für alle Anschlussmanschetten verfügbar

Nennweite	F (mm)	G (mm)	H (mm)
DN 50	45	75	200
DN 70	70	110	200
DN 100	105	125	200
DN 125	120	160	200
DN 150	155	200	200
DN 200	195	250	200
DN 250	245	315	200

Wärmedämmung für Ablauf

Dämmhülse, schwarz

Preisliste S. 16





Dämmmaterial

geschlossenzelliges Dämmmaterial aus Kautschuk

Besonderheit

kann auch nachträglich an das Bauteil angebracht werden

Anschlussmanschette

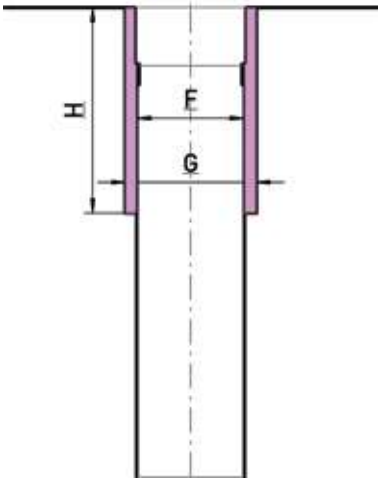
für alle Anschlussmanschetten verfügbar

Nennweite	F (mm)	G (mm)	H (mm)
DN 70	70	94	200
DN 100	105	129	200
DN 125	120	144	200
DN 150	155	179	200
DN 200	195	219	200
DN 250	245	269	200
DN 300	310	334	200

Wärmedämmung für Ablauf

PUR-Dämmung

Preisliste S. 16





Dämmmaterial

Polyurethanschaum

Besonderheit

nahtlose Verarbeitung ab Werk

Anschlussmanschette

für alle Anschlussmanschetten verfügbar

Nennweite	F (mm)	G (mm)	H (mm)
DN 50	45	75	200
DN 70	70	110	200
DN 100	105	125	200
DN 125	120	160	200
DN 150	155	200	200
DN 200	195	250	200
DN 250	245	315	200





Produktübersicht
Eckige Notentwässerungen

Seite	Produkt	Material
138	Notentwässerung HU1	PVC
139	Notentwässerung HU2	PVC
140	RAL-Lackierung für Notentwässerungen und PVC-Teile	
142	Notentwässerung HU1	PYE
143	Notentwässerung HU2	PYE
144	Notentwässerung HU1	PE
145	Notentwässerung HU2	PE
146	Notentwässerung HU1	PP
147	Notentwässerung HU2	PP
NEU 148	Notentwässerung HU1	Folie

Bitte beachten Sie, dass bei den Notentwässerungen fertigungsbedingte Maßtoleranzen von +/-5mm auftreten können.

Eckige Notentwässerungen

Unser Werk in Schermbeck ist auf die Herstellung von Notentwässerungen aus PVC/PP/PE spezialisiert. Wir bieten eine breite Palette an Standardmaßen an, die wir stets auf Lager haben. Sollten Sie jedoch individuelle Abmessungen benötigen, sind wir gerne bereit diese für Ihr Bauvorhaben anzufertigen.

Unsere Fertigungsmöglichkeiten sind äußerst flexibel:
- Fertigung mit einem Gefälle von bis zu 5°
- Lackierung in RAL-Standardfarbtönen
- Anstauhöhe nach Vorgabe
- Notentwässerungen mit einer Breite von bis zu 1900 mm

Typ HU1

Unsere Notentwässerung Typ HU1 verfügt über eine gerade Grundplatte und eine standardmäßige Anstauhöhe von 50 mm. Falls Sie eine andere Anstauhöhe benötigen, ist das jedoch kein Problem - wir bieten auch andere Anstauhöhen an.

Typ HU2

Die Notentwässerung Typ HU2 verfügt über einen mit 90° abgewinkelten Auflageflansch. Zudem hat diese Notentwässerung eine Anstauhöhe von mindestens 10 mm. Wir kanten die Anstauhöhe gemäß Ihren Angaben präzise ab, um sicherzustellen, dass unsere Notentwässerung perfekt zu Ihrem Bauvorhaben passt.

Entwässerungsleistung eckige Notentwässerung

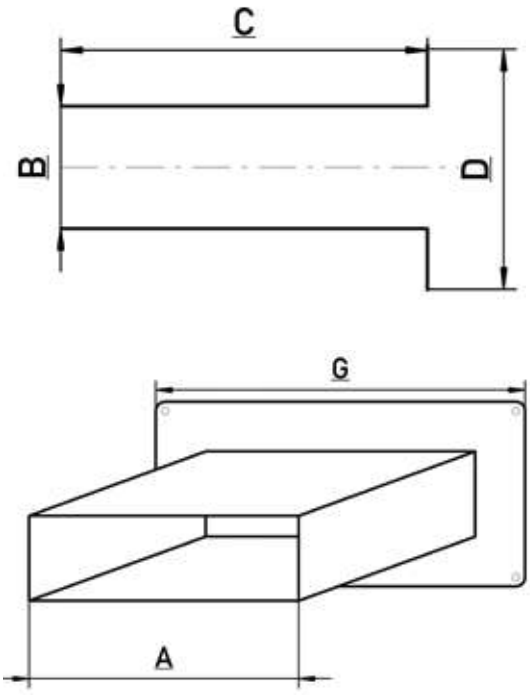
Breite der Notentwässerung in mm	Druckhöhe im Rohr in mm						
	40	50	60	70	80	90	100
50	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1
100	1,1	1,5	1,9	2,4	3,0	3,6	4,2
150	1,6	2,2	2,9	3,7	4,5	5,3	6,3
200	2,1	2,9	3,9	4,9	6,0	7,1	8,3
250	2,6	3,7	4,8	6,1	7,5	8,9	10,4
300	3,2	4,4	5,8	7,3	8,9	10,7	12,5
350	3,7	5,2	6,8	8,5	10,4	12,5	14,6
400	4,2	5,9	7,7	9,8	11,9	14,2	16,7
450	4,7	6,6	8,7	11,0	13,4	16,0	18,8
500	5,3	7,4	9,7	12,2	14,9	17,8	20,8

Es handelt sich bei dieser Tabelle um Richtwerte. Die Entwässerungsleistung hängt von verschiedenen Faktoren ab. Da es sich bei dieser Berechnung nicht um eine planerische Leistung handelt, entbindet sie den Fachplaner, Architekten oder Ausführenden nicht von dessen Prüfpflicht.

Notentwässerung, eckig aus PVC

Typ HU1

Preisliste S.17





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Individuelle Abmessungen, RAL-Lackierung und Gefälle möglich

Anschlussmanschette

Hart-PVC

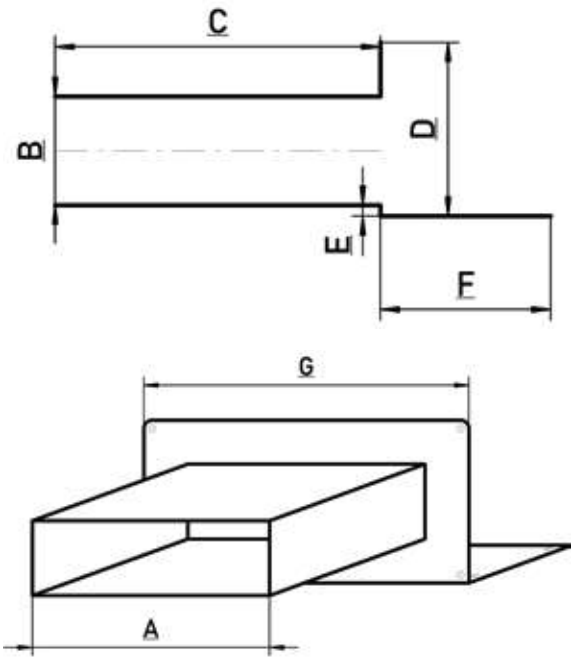
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	G (mm)
300	100	300	192	392
300	100	500	192	392
400	100	500	192	492
500	100	300	192	592
500	100	500	192	592

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um die Außenmaße.

Notentwässerung, eckig aus PVC

Typ HU2

Preisliste S. 17





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Individuelle Abmessungen, RAL-Lackierung und Gefälle möglich

Anschlussmanschette

Hart-PVC

A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	D (mm)	G (mm)
300	100	300	10	100	152	392
300	100	500	10	100	152	392
400	100	500	10	100	152	492
500	100	300	10	100	152	592
500	100	500	10	100	152	592

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um die Außenmaße.

RAL-Lackierung für Notentwässerungen und PVC-Teile

Preisliste S.17

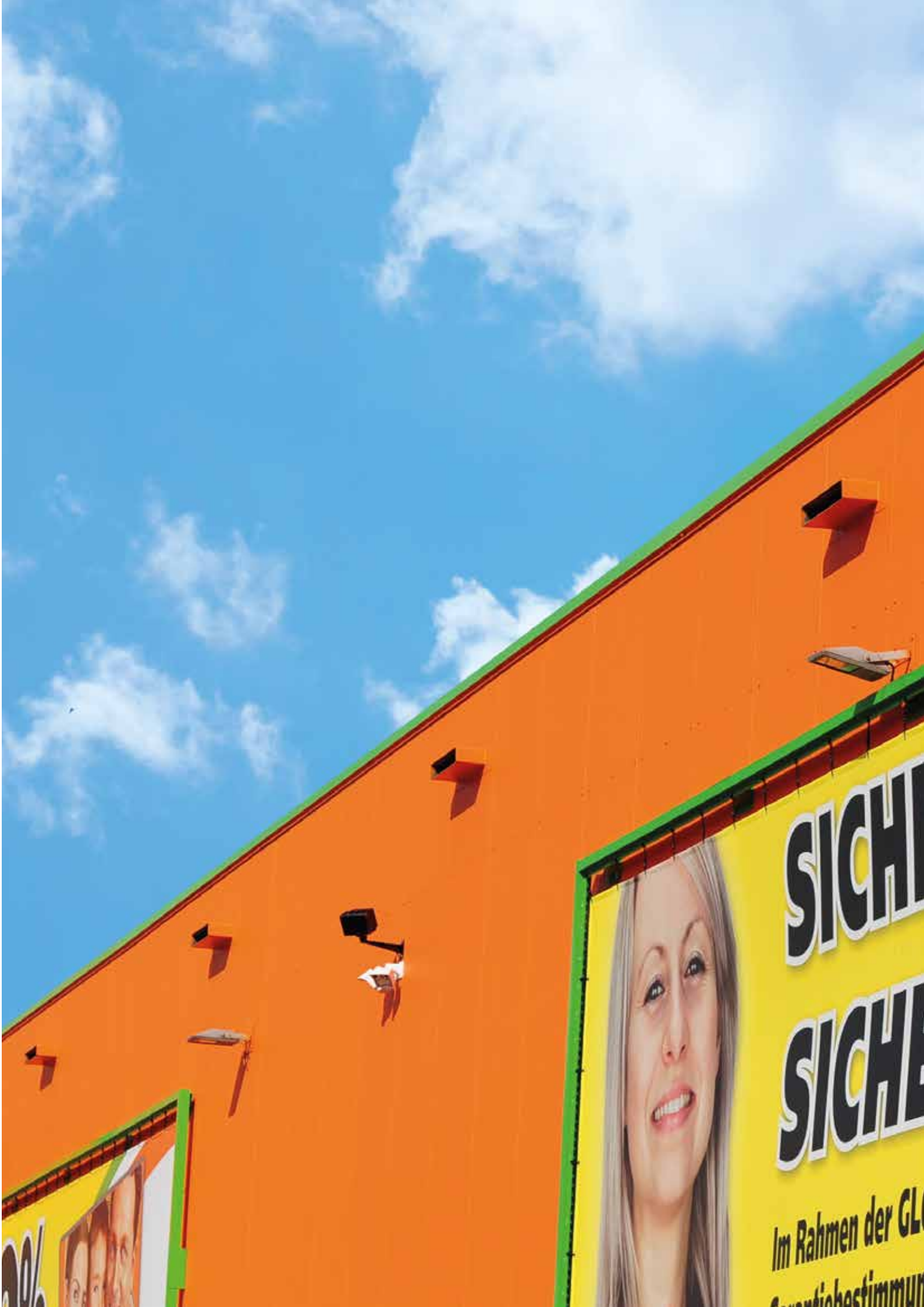
Seit vielen Jahren fertigen wir Notabläufe in den verschiedensten (Sonder-)Maßen. Sie können diese bei uns mit einer Lackierung in allen RAL-Sonderfarbtönen bestellen.
Nach der Montage fügen sich die Teile harmonisch in das Farbkonzept des Gebäudes ein. Natürlich können wir auch andere PVC-Produkte aus unserer Produktpalette, wie beispielsweise Lüfter, Balkonabläufe oder Kabeldurchführungen nach Ihren Wünschen farblich gestalten.
Sprechen Sie uns an.



Beispiele:

RAL 3020	RAL 5017	RAL 6011	RAL 7016	RAL9007
RAL 1006	RAL 3022	RAL 4005	RAL 6027	RAL 8017

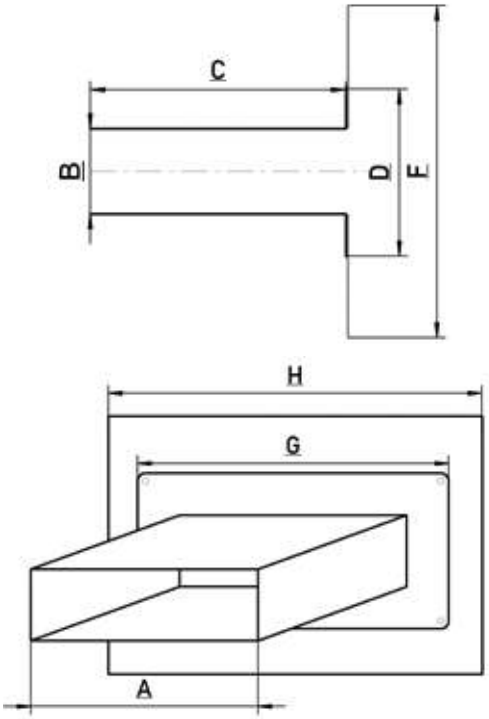
alle anderen RAL-Standardfarbtöne lieferbar

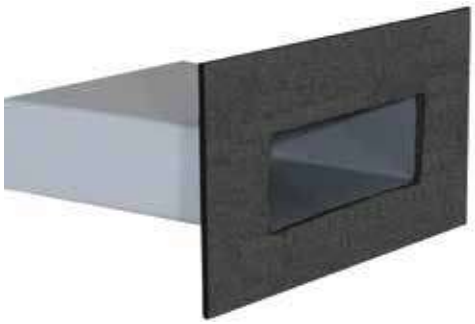

SICH
SICHE
Im Rahmen der GL

Notentwässerung, eckig aus PVC mit Flansch aus PYE

Typ HU1

Preisliste S. 17





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Individuelle Abmessungen, RAL-Lackierung und Gefälle möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

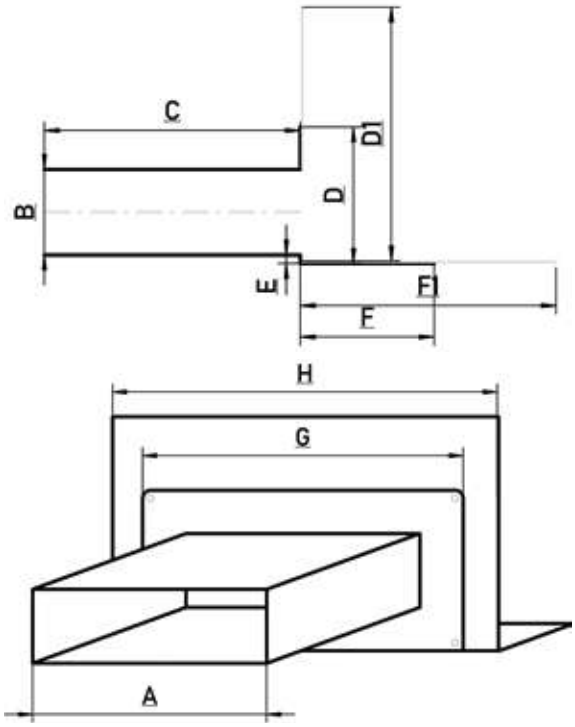
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
300	100	300	192	480	392	600
300	100	500	192	480	392	600
400	100	500	192	500	492	700
500	100	300	192	500	592	800
500	100	500	192	500	592	800

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um die Außenmaße.

Notentwässerung, eckig aus PVC mit Flansch aus PYE

Typ HU2

Preisliste S. 17





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Individuelle Abmessungen, RAL-Lackierung und Gefälle möglich

Anschlussmanschette

Bitumenbahn PYE PV-250 S5

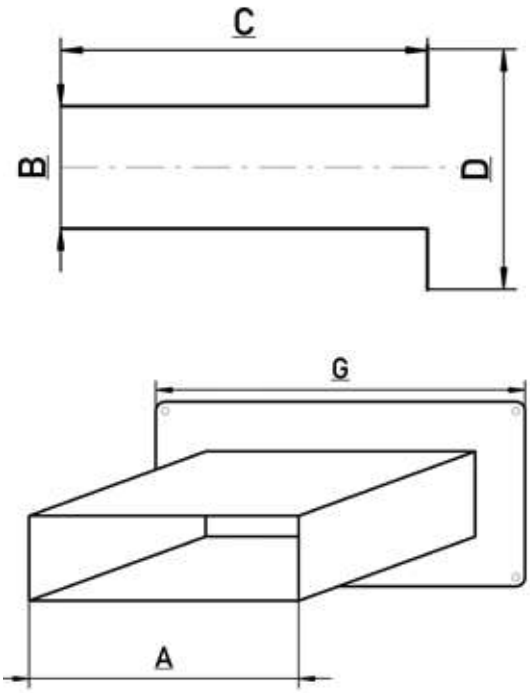
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D1 (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (mm)	G (mm)	H (mm)
300	100	300	152	252	10	100	200	392	500
300	100	500	152	252	10	100	200	392	500
400	100	500	152	252	10	100	200	492	600
500	100	300	152	252	10	100	200	592	700
500	100	500	152	252	10	100	200	592	700

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um die Außenmaße.

Notentwässerung, eckig aus PE

Typ HU1

Preisliste S. 18





Material

Hart-PE (schwarz)

Sonderanfertigungen

Individuelle Abmessungen und Gefälle möglich

Anschlussmanschette

Hart-PE (schwarz)

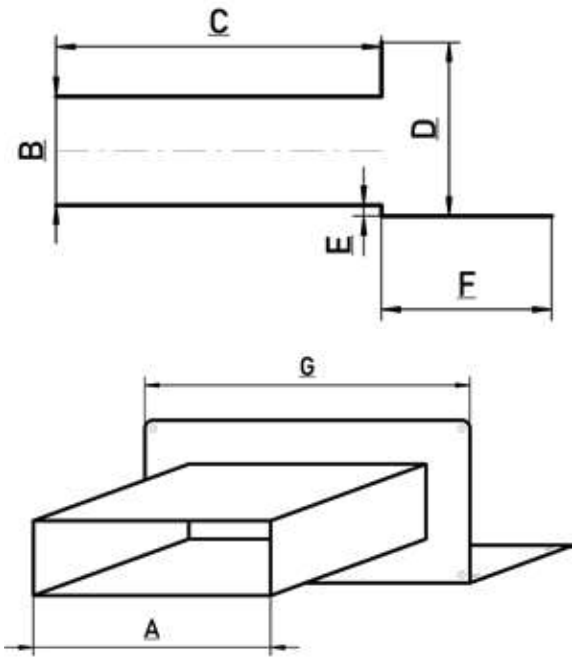
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	G (mm)
300	100	300	188	388
300	100	500	188	388
400	100	500	188	488
500	100	300	188	588
500	100	500	188	588

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um die Außenmaße.

Notentwässerung, eckig aus PE

Typ HU2

Preisliste S. 18





Material

Hart-PE (schwarz)

Sonderanfertigungen

Individuelle Abmessungen und Gefälle möglich

Anschlussmanschette

Hart-PE (schwarz)

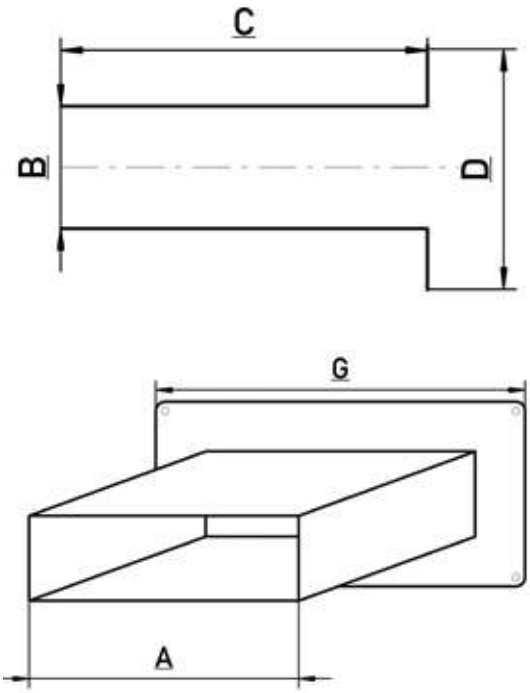
A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	D (mm)	G (mm)
300	100	300	10	100	148	388
300	100	500	10	100	148	388
400	100	500	10	100	148	488
500	100	300	10	100	148	588
500	100	500	10	100	148	588

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um die Außenmaße.

Notentwässerung, eckig aus PP

Typ HU1

Preisliste S. 18





Material

Hart-PP (beige)

Sonderanfertigungen

Individuelle Abmessungen und Gefälle möglich

Anschlussmanschette

Hart-PP (beige)

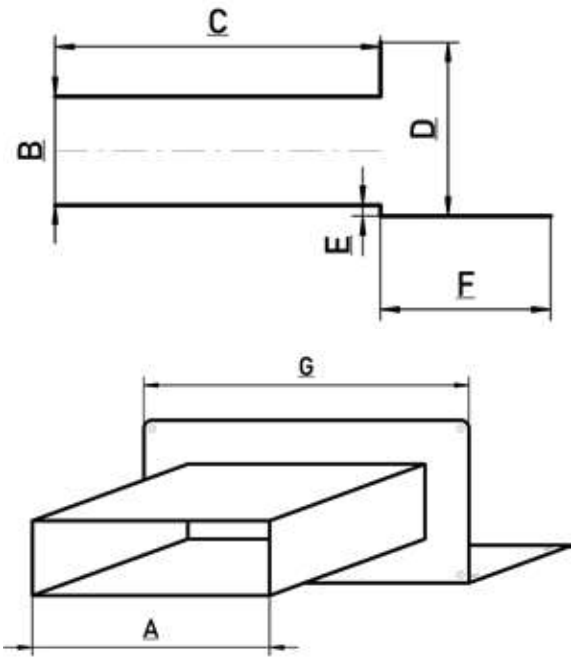
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	G (mm)
300	100	300	188	388
300	100	500	188	388
400	100	500	188	488
500	100	300	188	588
500	100	500	188	588

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um die Außenmaße.

Notentwässerung, eckig aus PP

Typ HU2

Preisliste S. 18





Material

Hart-PP (beige)

Sonderanfertigungen

Individuelle Abmessungen und Gefälle möglich

Anschlussmanschette

Hart-PP (beige)

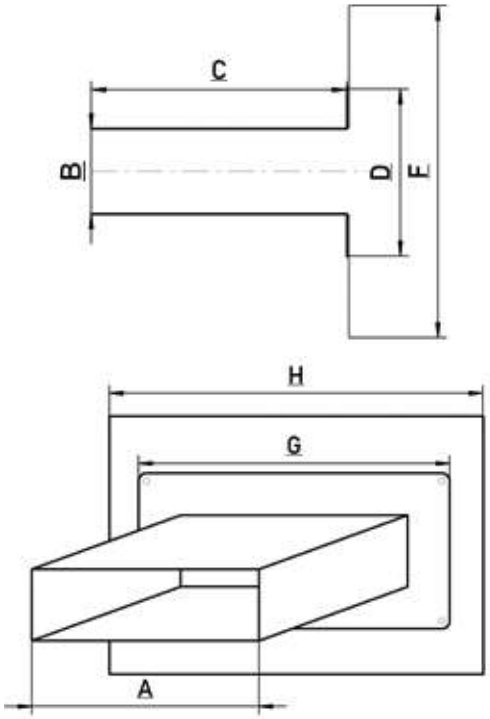
A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	D (mm)	G (mm)
300	100	300	10	100	148	388
300	100	500	10	100	148	388
400	100	500	10	100	148	488
500	100	300	10	100	148	588
500	100	500	10	100	148	588

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um die Außenmaße.

Notentwässerung, eckig aus PVC mit Flansch aus Folie

Typ HU1

Preisliste S. 18





Material

PVC-U
schlagzäh, witterungsstabilisiertes
Spezial-PVC

Sonderanfertigungen

Individuelle Abmessungen, RAL-Lackierung und Gefälle möglich

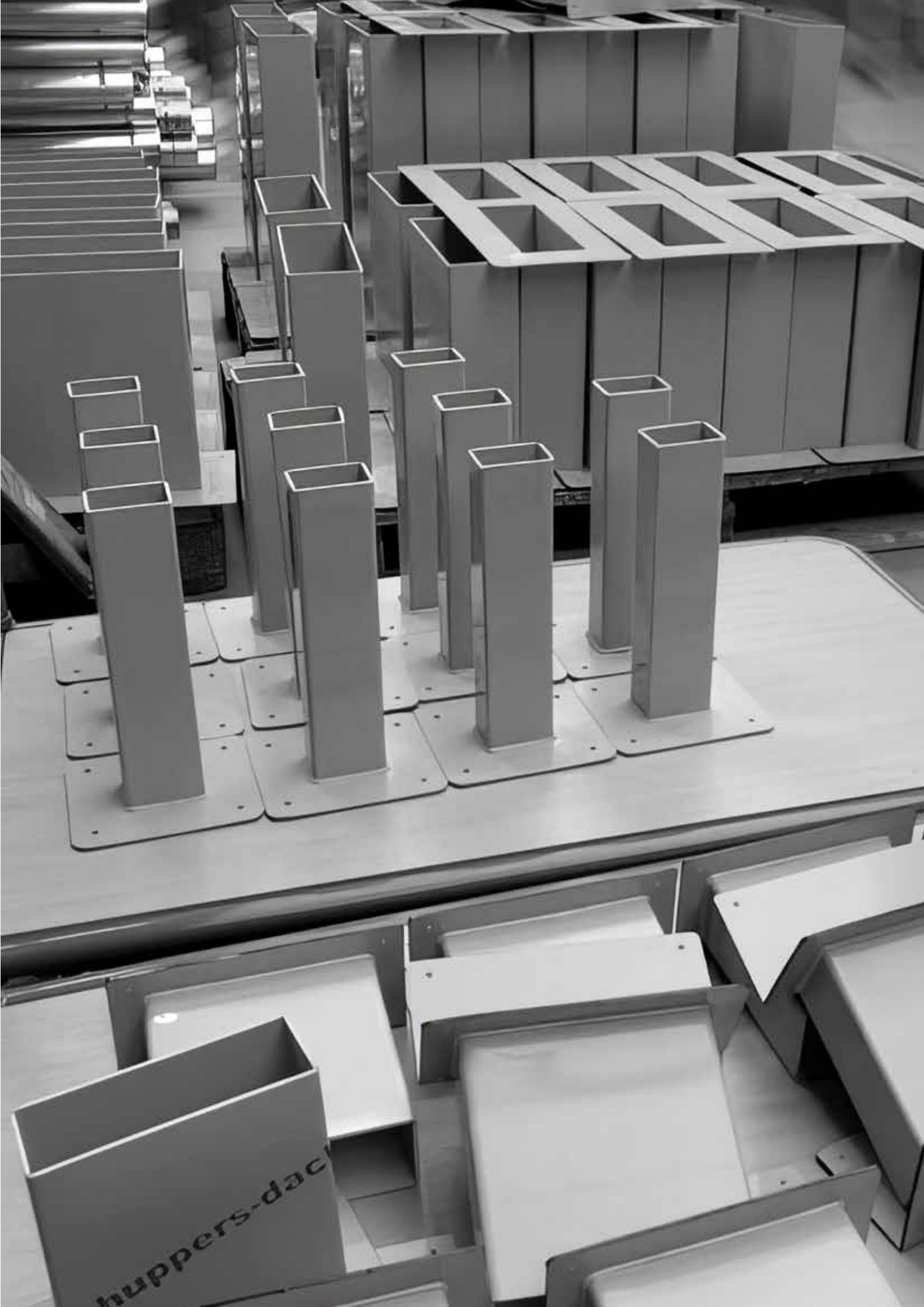
Anschlussmanschette

Informationen zu Folienflanschen siehe S. 120

Auch in RAL-Farben lieferbar!

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
300	100	300	192	480	392	600
300	100	500	192	480	392	600
400	100	500	192	500	492	700
500	100	300	192	500	592	800
500	100	500	192	500	592	800

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um die Außenmaße.


huppers-dac





Produktübersicht
Steildachzubehör

Seite	Produkt
154	First-/Gratrolle
154	First-/Gratrolle AVA
155	Wandanschlussrolle
155	Repaband-Rolle
156	Traufenzuluftelement
156	Traufenkamm
157	Traufenlüftungsleiste mit Traufenkamm
157	Blei-Antennenpfanne
158	Flexschläuche DN 112
158	Flexschläuche DN 118
159	Flexschläuche DN 112 , 6m
159	Schlauchschelle
160	Reduzierstück
160	Kehldichtungskeil
161	Dachlattenverlängerung 3x5
161	Dachlattenverlängerung 4x6

Produktübersicht
Steildachzubehör

Seite Produkt

162 Dohlengitter, quadratisch verzinkt

162 Dohlengitter rechteckig

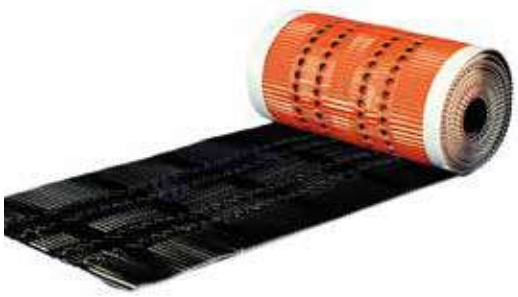
163 Dohlengitter, quadratisch edelstahl

163 Taubenabwehr TOP 500

164 Taubenabwehr TOP 330

First-/Gratrolle

Preisliste S. 19



Lüftungsquerschnitt ~ 180 cm²/m

30 cm breit, 5 m lang

Farbtöne: rot, braun und schwarz

First-/Gratrolle AVA

Alu-Vlies-Alu

Preisliste S. 19



Lüftungsquerschnitt ~ 250 cm²/m

31 cm breit , 5 m lang

Farbtöne: rot, braun und schwarz

Wandanschlussrolle

Preisliste S. 19



butyl-selbstklebendes Blei

5 m lang, 30 cm breit

glatt

Farbtöne: rot, braun und schwarz

Repaband-Rolle

Preisliste S. 19



butyl-selbstklebendes Blei

5 m lang

Breiten: 5 cm, 10 cm, 15 cm

glatt

Farbtöne: rot, braun und schwarz

Traufenzuluftelement

aus PE

Preisliste S. 19



Lüftungsquerschnitt ~ 200 cm²/m

1 m lang

Farbton: schwarz

Traufenkamm

aus PP

Preisliste S. 20



1 m lang, 55 mm hoch

Farbton: schwarz

Traufenlüftungsleiste mit Traufenkamm

aus PP

Preisliste S. 20



Lüftungsquerschnitt ~ 200 cm²/m

1 m lang

Farbton: schwarz

Blei-Antennenpfanne

2-teilig

Preisliste S. 20



Flansch 50 x 40 cm

Materialstärke: 1,25 mm

Flexschläuche DN 112

Preisliste S. 20



mit Edelstahlschelle und Reduzierstück

passend für Sanitärlüfter von Braas, Fleck, Klöber, etc.

Längen: 50 cm, 75 cm, 100 cm

Flexschläuche DN 118

Preisliste S. 20



mit Edelstahlschelle und Reduzierstück

passend für Tondunstrohre

Länge 50 cm

Flexschläuche DN 112

Preisliste S. 21



für Sanitärlüfter

Länge: 6 m

Schlauchschelle

Preisliste S. 21



aus Edelstahl

100 - 120 mm

Reduzierstück

Preisliste S. 21



aus PE

passend für Rohre DN 70 - DN 100

Kehldichtungskeil

Preisliste S. 21



aus Polyurethanschaum

selbstklebend

1 m lang, 70 mm hoch

Farbton: grau

Dachlattenverlängerung

passend für Dachlatten 30 x 50 mm
Preisliste S. 22



inkl. Schrauben

Längen: 50 cm, 75 cm, 100 cm

Dachlattenverlängerung

passend für Dachlatten 40 x 60 mm
Preisliste S. 22



inkl. Schrauben

Längen: 50 cm, 75 cm, 100 cm

Dohlengitter, quadratisch

feuerverzinkt

Preisliste S. 22



Außenmaße:

15 x 15 cm

20 x 20 cm

25 x 25 cm

30 x 30 cm

Dohlengitter, rechteckig

feuerverzinkt

Preisliste S. 22



Außenmaße:

20 x 15 cm

30 x 15 cm

Dohlengitter, quadratisch

edelstahl

Preisliste S. 22



Außenmaße:

15 x 15 cm

20 x 20 cm

25 x 25 cm

30 x 30 cm

Taubenabwehr

HU TOP 500

Preisliste S. 22



Träger PC

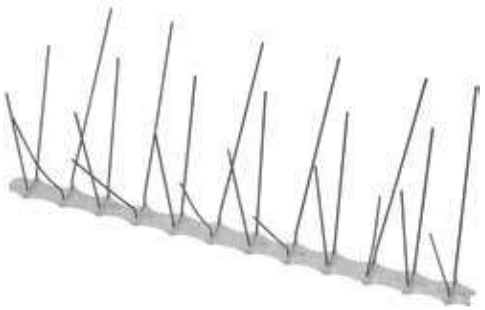
30 Edelstahl-Spikes

500 mm lang, 120 mm breit, 105 mm hoch

Taubenabwehr

HU TOP 330

Preisliste S. 22



Träger PC

72 Edelstahl-Spikes pro Meter

330 mm lang, 180 mm breit, 105 mm hoch

Produktübersicht
Balkonentwässerung

Seite	Produkt
166	Alu-Drainelement
166	Verbinder für Alu-Drainelement
167	Alu-Drainplatte
167	Drehbarer Höhenversteller
168	Standrohre DN 100
169	Laubabweiser

Alu-Drainelement

Preisliste S. 23



Länge: 2.000 mm

Breite: 140 mm

Höhe: 35 mm

Materialstärke: 2 mm

Mit Schutzfolie

Verbinder für Alu-Drainelement

Preisliste S. 23

Länge: 100 mm



Alu-Drainplatte

Preisliste S. 23



Höhe: 30 mm

Materialstärke: 3 mm

Größen:

200 mm x 200 mm

300 mm x 300 mm

400 mm x 400 mm

auch als Gullyabdeckung verwendbar

Mit Schutzfolie

Drehbarer Höhenversteller

mit Verschiebesicherung

Preisliste S. 23



Varianten:

H1: Höhe 35 - 50 mm

H2: Höhe 50 - 80 mm

Standrohre DN 100

aus PVC

Preisliste S. 24



Längen: 1 m, 3 m

Farbtöne: zinkgrau, kupferbraun

Standrohre DN 100

aus PE

Preisliste S. 24



Längen: 1 m

Farbtöne: schwarz

Laubabweiser

für Dachrinnen

Preisliste S. 24



Längen: 1 m

Farbtöne: zinkgrau, kupferbraun

Material: Polypropylen (PP)

Produktübersicht
Dachfarben

Seite Produkt

171 HUPPERS Dachfarbe „classic“

172 Tiefgrund

172 Korrosionsschutzfarbe

HUPPERS Dachfarbe „classic“

Glanzgrad: seidenmatt

Preisliste S. 25



Die Farbe ist geeignet für Betondachsteine und Tonziegel und zur Farbtonanpassung von Dachzubehörteilen.*

Verbrauch bei Grundierung und Deckanstrich: ca. 500-700 g/m²

Gebindegrößen:

0,75 l, 2,5 l, 22 kg

Standardfarbtöne:

naturrot | ziegelrot | kupferbraun | umbrabraun | dunkelbraun | altfarben

anthrazit | schwarz | weiß

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

RAL-/ Sonderfarbtöne ab 150 kg möglich, bitte anfragen.

*Die Farbe ist nicht für glasierte, hydrophobierte, engobierte oder silikonisierte Oberflächen geeignet. Der Untergrund ist grundsätzlich durch einen Probeanstrich am Objekt auf Eignung zu prüfen. Detaillierte Verarbeitungshinweise, Mengenspezifikationen und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unseren techn. Merkblättern (siehe www.huppers-dach.de). Huppers Dachfarben und Farbzusatzprodukte bitte immer kühl und trocken, aber frostfrei lagern.

Tiefgrund LF

Preisliste S. 25



untergrundverfestigendes Bautenschutzmittel, mit Filmschutz

Verbrauch: ca. 200 ml/m²

Gebindegrößen: 10 l, 30 l

Korrosionsschutzfarbe

Preisliste S. 25



Standardfarbton: lichtgrau

Gebindegrößen: 0,75 l, 2,5 l

Bitte beachten Sie unsere techn. Merkblätter.

Notizen





Produktübersicht
Alusysteme

Seite	Produktname	Produktart
178	ECO-III	mehrteiliges Flachdachabschlussprofil
184	Profi-Z	zweiteiliges Flachdachabschlussprofil
188	Kiesleiste	
190	TW	Wandanschlussprofil
192	MAG	Mauerabdeckung
194	Sonderkantungen	

Alusysteme

Bereits seit 1996 ist die Firma B+K Alusysteme GmbH auf innovative Lösungen für das Flachdach spezialisiert. Unser Produktportfolio umfasst folgende Artikel:

ECO-III
Das ECO - III mehrteilige Dachrandprofil ist die neueste Innovation in der Produktlinie, die bereits in der dritten Generation erhältlich ist. Es wurde speziell entwickelt, um die Herausforderungen moderner Dachkonstruktionen zu meistern und bietet eine zuverlässige und langlebige Lösung für die Dachrandabdichtung. Das ECO - III mehrteilige Dachrandprofil ist in verschiedenen Größen erhältlich und bietet eine Vielzahl von Farboptionen, um sich perfekt in die Architektur Ihres Gebäudes einzufügen.

Profi-Z
An unzähligen Bauten findet sich bereits BK Profi-Z. Schließlich ist das zweiteilige Dachrandprofil seit mehr als 20 Jahren in unserem Lieferprogramm. Es kann für Folien als auch für polymere und hochpolymere Dachbahnen von bis zu 5 mm Dicke eingesetzt werden.

Kiesleiste
Die Kiesleiste ist ein unverzichtbares Element für jedes Flachdach. Diese robuste Leiste wird auf dem Rand des Daches angebracht, um den Kies oder Schotter, der als Schutzschicht auf dem Dach verwendet wird, an Ort und Stelle zu halten. Wir bieten unsere Kiesleiste in den Höhen 70 und 100 mm an.

Wandanschlussprofil BK TW
Unser hochwertiges Wandanschlussprofil TW gibt es in drei Größen 150, 180 und 250. Gern fertigen wir auf Wunsch auch Ihr individuelles Wandanschlussprofil an.

Mauerabdeckung MAG
BK-Mauerabdeckungen werden passgenau nach Ihren Wünschen und den baulichen Gegebenheiten gefertigt. Sie lassen sich leicht und schnell auf den vorgefertigten, durchlochten Haltern montieren. Durch die besondere Ausführung der BK-Klemmhalter kann auch an den Stößen kein Wasser eindringen.

Sonderkantungen
Gerne fertigen wir Alu-Kantteile nach Ihren Wünschen. Natürlich können eloxiert oder pulverbeschichtet werden.

BK ECO-III

Mehrteiliges Flachdachabschlussprofil

Preisliste S. 26

BK ECO-III ist eine zum patent angemeldete, konsequente Weiterentwicklung innerhalb der ECO-Profilserie. Die absolut neue, moderne, einfache und schnelle Montagetechnik spart Zeit und Geld. Der neue Halter HX3 mit einem einzigartigen Riegelmechanismus mit Exzentersicherung ist ohne weiteres Werkzeug zu verstellen, zu justieren und zu fixieren.

Diese Profile der neusten Generation sind unter Berücksichtigung der DIN 18.339, der DIN 1055 und den Forderungen der Flachdachrichtlinien konstruiert worden.

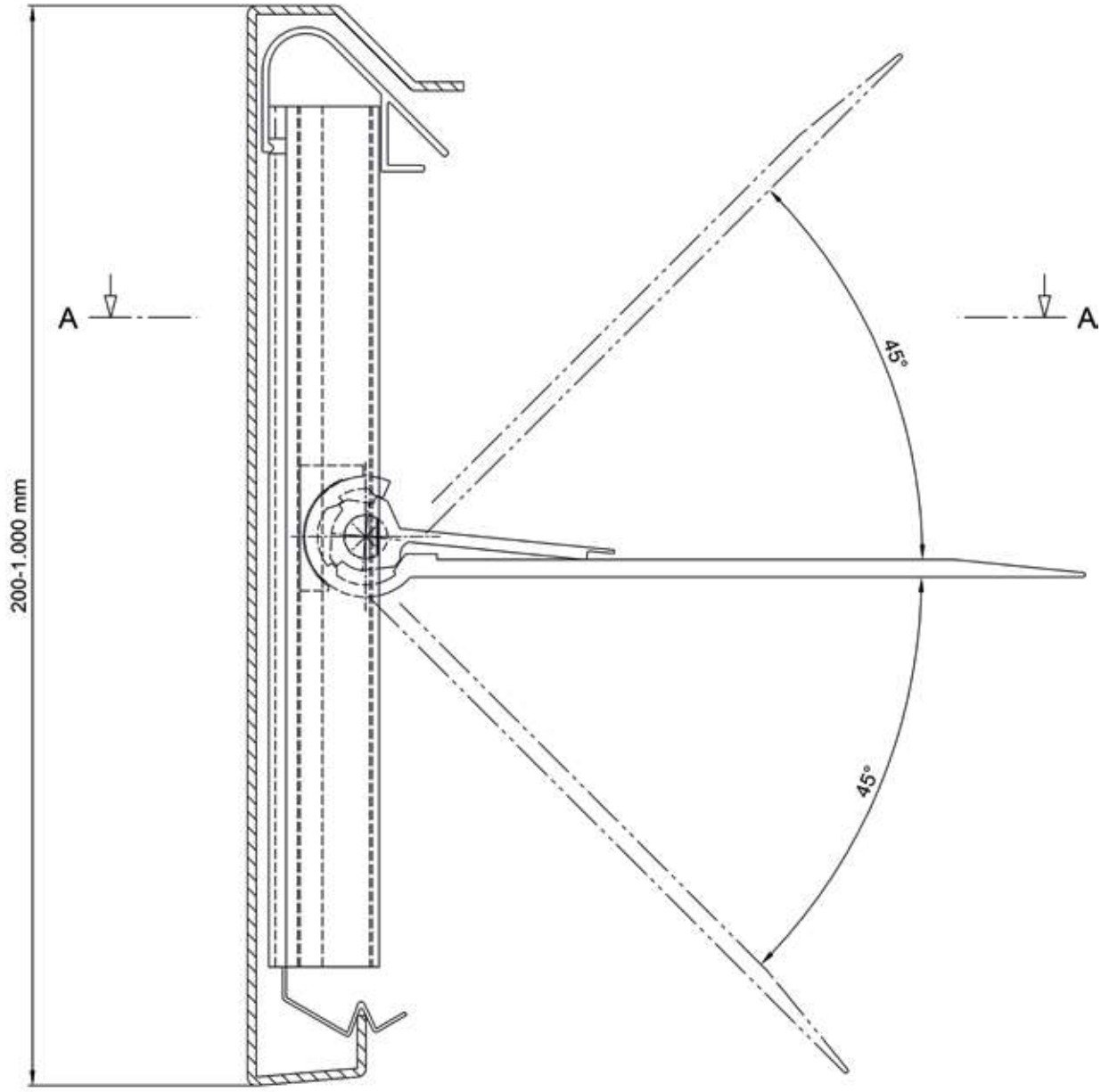


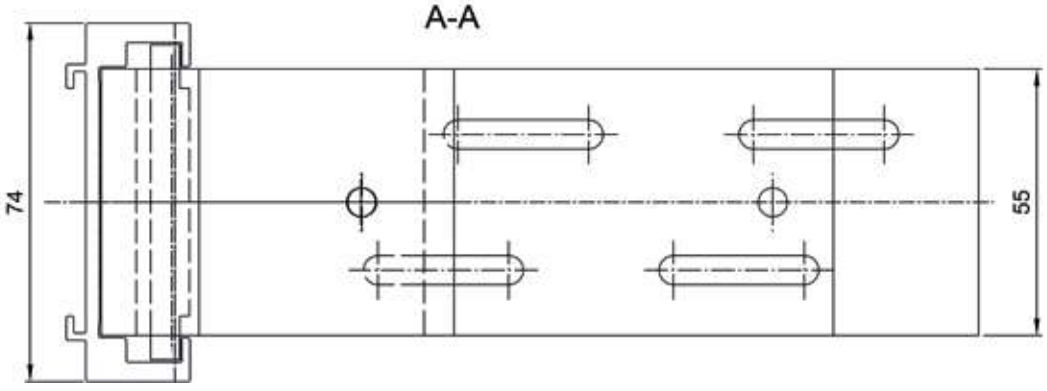
Die Edelstahl-Gleitsystemfeder sorgt für die optimale Anpassung an die Dachbahn und gleicht Toleranzen in der Dicke perfekt aus. Sie sorgt für den sicheren Halt der Blende, ohne schädlichen Druck auf die Dachbahn auszuüben.

Eine freie, unabhängige Ausdehnung des Profilsystems BK ECO-III gegenüber der Dachabdichtung ist jederzeit gewährleistet. Das Haltersystem besteht aus wenigen, vormontierten Teilen und ermöglicht so eine schnelle und effektive Montage am Bau.

BK ECO-III Flachdachabschlussprofile sind für alle modernen Abdichtungsbahnen bis zu einer Dicke von 5 mm geeignet.

Material	Aluminium Al Mg Si0,5/ Al Mg 1/ VA
Anschluss	Schweißbahn, Folie
Längenabmessungen	3.000 mm/ Fixlängen lieferbar
Formteile	Innen-/Außen-/Gefälle-/Z-Ecken, Kopfstücke,Wasserspeier
Blendenhöhen	200 mm -1.000 mm
Halter	BK Halter HX3 (zum Patent angemeldet)
Materialdicke	1,5 - 3,0 mm
Oberflächen	Alu natur, RAL-Einbrennlackierung, Eloxalbeschichtung
Lieferumfang	Blende, Halter HX3, Trägerprofil BK202, Stoßverbinder


A
A
45°
45°
200-1.000 mm

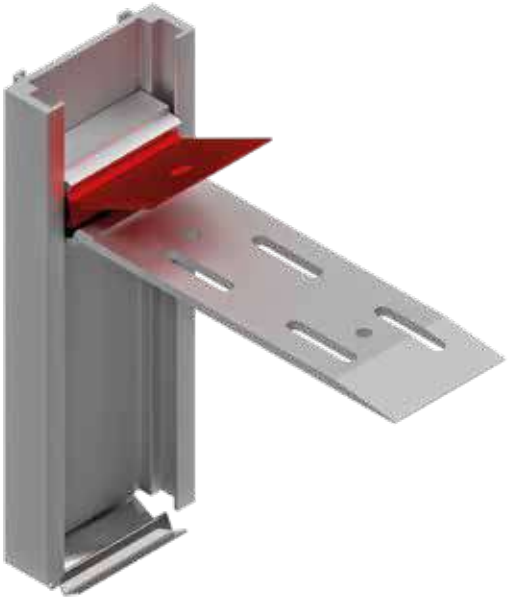

A-A
74
55

BK ECO-III

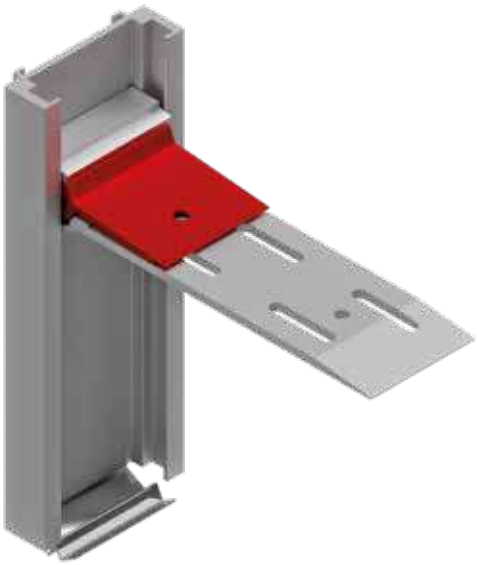
Der Halter HX3

Der neue Halter HX3 hat einen einzigartigen, zum Patent angemeldeten Riegelmechanismus mit Exzentersicherung und ist ohne weiteres Werkzeug zu verstellen, zu justieren und zu fixieren.

Ein horizontaler Spannexzenter bringt gleichmäßigen Druck auf das Schaftprofil, ohne Schäden zu verursachen. Mit nur einem Klick wird das System ent- und verriegelt. Das ist Spitzentechnologie in der Montagetechnik bei Flachdachabschlussprofilen.



Entriegelter Halter zur Höhen- und Neigungsjustierung

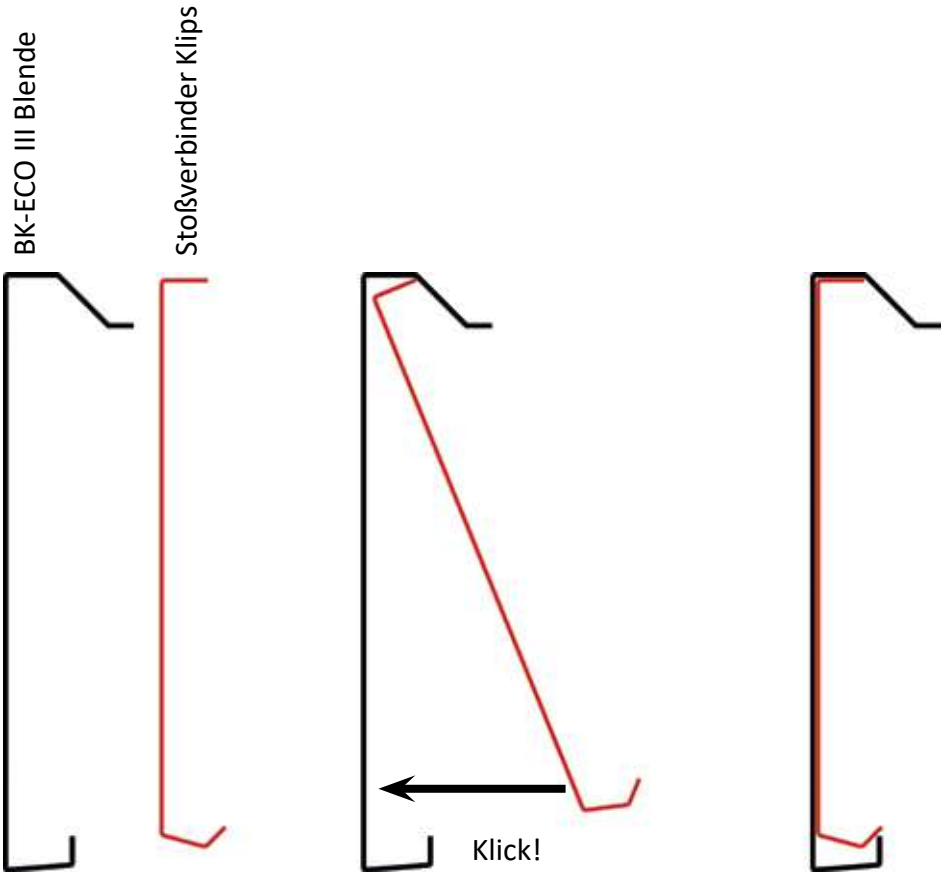


Verriegelter Halter

BK ECO-III

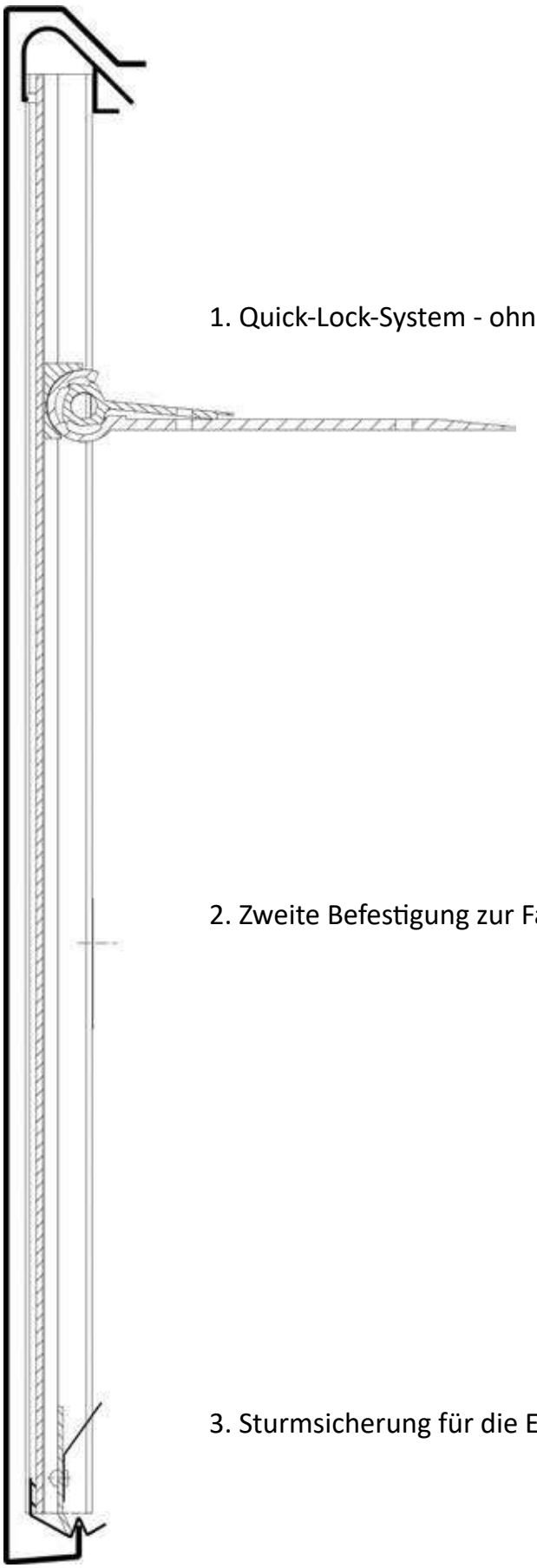
Der Stoßverbinder

Der Einbau des Stoßverbinder ist auch bei dieser Profilserie extrem einfach. Es ist nur darauf zu achten, dass der Stoßverbinder richtig herum eingesetzt wird. Er rastet dann mit einem „Klick“ ein.



BK ECO-III

Blende mit Sturmsicherung und 2. Befestigung



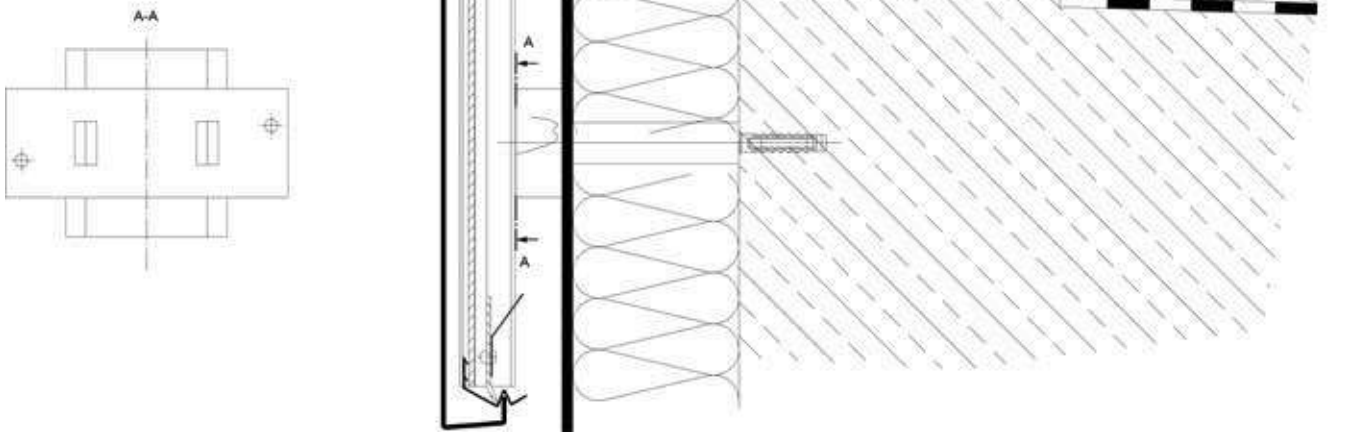
1. Quick-Lock-System - ohne Werkzeug justier- und fixierbar

2. Zweite Befestigung zur Fassade, stufenlos verstellbar

3. Sturmsicherung für die Edelstahlfeder

BK ECO-III

Blende mit Sturmsicherung und 2. Befestigung



BK Profi-Z

2-teiliges Flachdachabschlussprofil

Preisliste S. 27

Das Flachdachabschlussprofil BK Profi-Z ist sowohl für die Befestigung auf Schweißbahn als auch auf Folie geeignet.

Die Montage des Profils ist mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln, die auch die örtlichen Gegebenheiten des Baukörpers berücksichtigen, vorzunehmen. Wenn das Profil als Abschluss für eine Schweißbahn genutzt werden soll, muss das Klemmstück bis zur ersten Raste eingeschoben werden. Bei der Befestigung von Folie muss das Klemmstück auf die zweite Raste gesetzt werden. Pro Meter werden zwei Klemmhalter benötigt. Bei Folien mit dünner Wandstärke, muss diese doppelt gelegt werden.

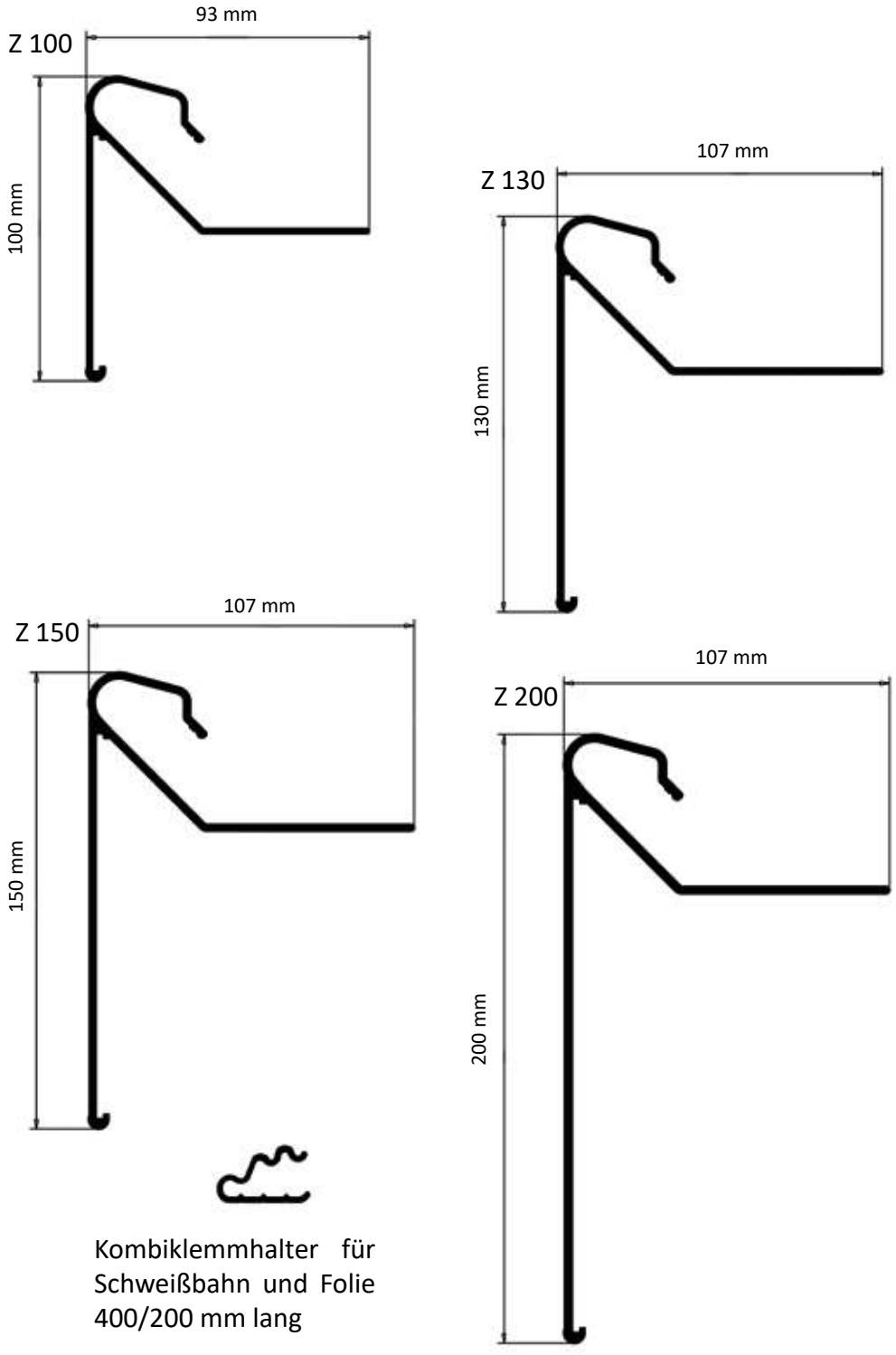
Nach dem Einrasten der Klemmstücke wird ein Verrutschen der Schweißbahn bzw. Folie vermieden, sodass der Dachrand nach fachgerechter Montage sicher abgedichtet ist.



Material	Aluminium Al Mg Si 0,5, F22
Anschluss	Schweißbahn, Folie
Längenabmessungen	4.000 mm/ Fixlängen lieferbar
Formteile	Innen-/Außen-/Gefälle-/Z-Ecken, Kopfstücke,Wasserspeier
Blendenhöhen	100, 130, 150, 200 mm
Standardecken	250 x 250 mm
Materialdicke	1,6 mm
Oberflächen	Alu natur, RAL-Einbrennlackierung, Eloxalbeschichtung
Lieferumfang	Blende, Klemmhalter, Stoßverbinder

BK Profi-Z

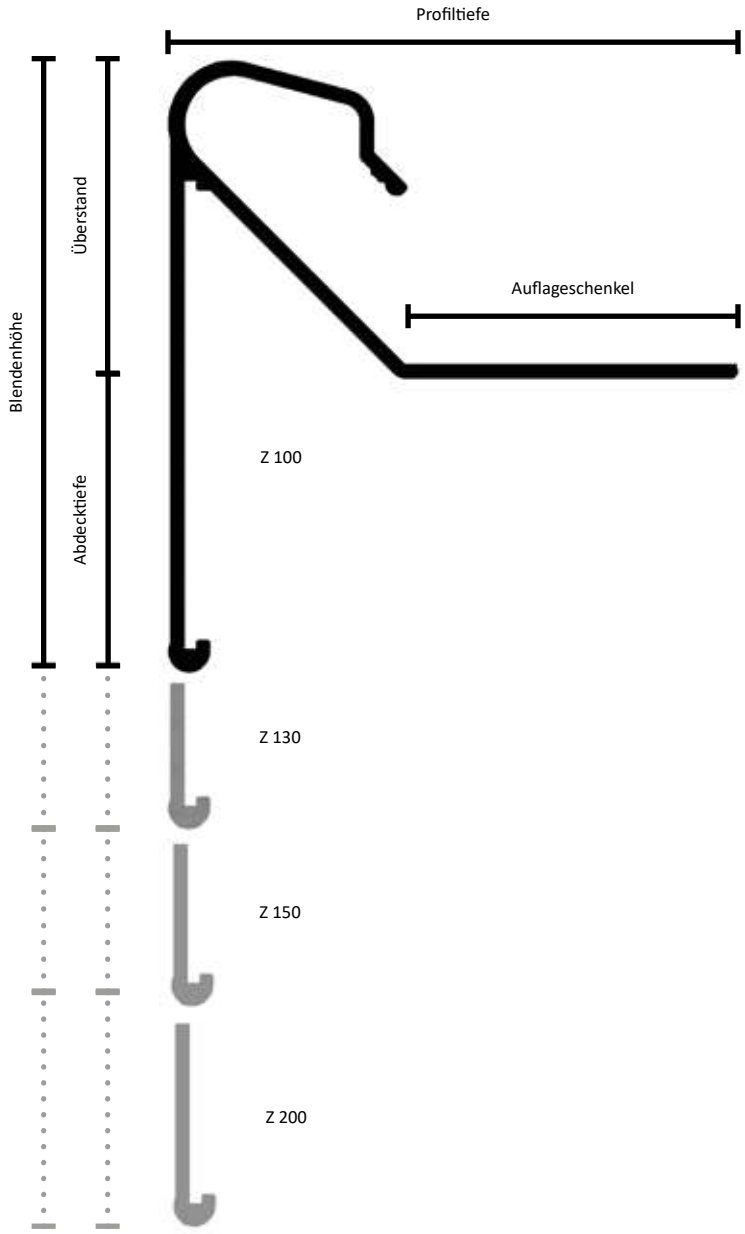
Die verschiedenen Blendhöhen



Kombiklemmhalter für Schweißbahn und Folie 400/200 mm lang

BK Profi-Z

Profilaufbau



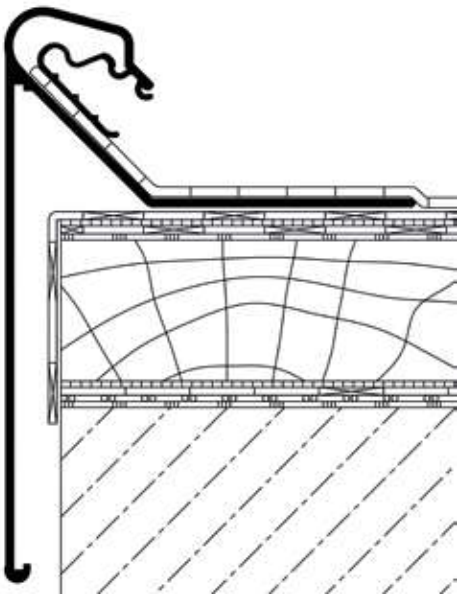
Profil	Blendhöhe (mm)	Abdecktiefe (mm)	Überstand (mm)	Profiltiefe (mm)	Auflageschen-kel (mm)
Z 100	100	50	50	110	70
Z 130	13	80	50	110	70
Z 150	150	100	50	110	70
Z 200	200	150	50	110	70

BK Profi-Z

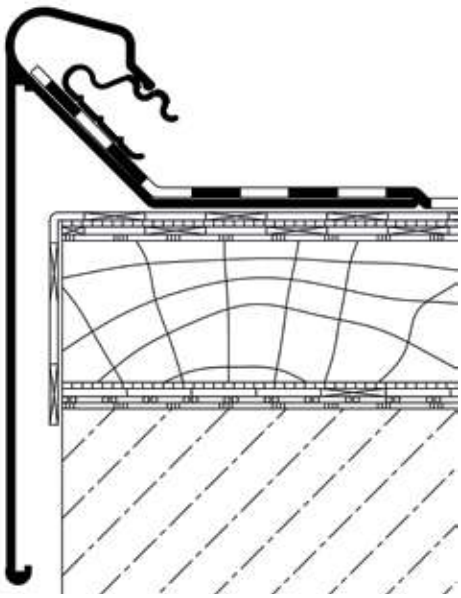
Montage

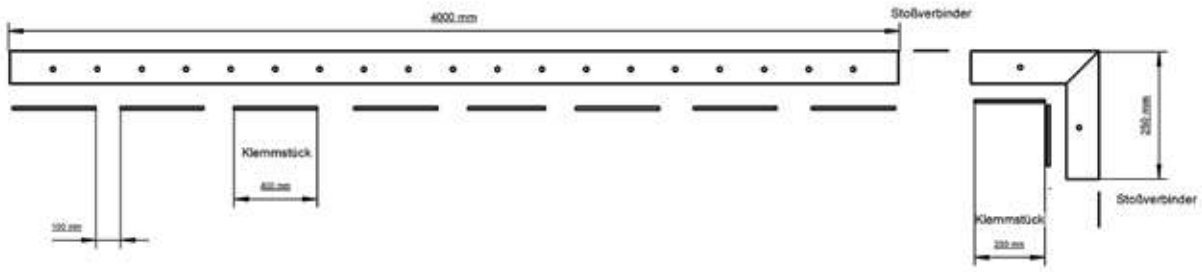
Das Flachdachabschlussprofil BK Profi-Z ist sowohl für die Befestigung auf Schweißbahn als auch auf Folie geeignet.
Die Montage des Profils ist mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln, die auch die örtlichen Gegebenheiten des Baukörpers berücksichtigen, vorzunehmen. Wenn das Profil als Abschluss für eine Schweißbahn genutzt werden soll, so muss das Klemmstück bis zur ersten Raste eingeschoben werden. Bei der Befestigung von Folie muss das Klemmstück auf die zweite Raste gesetzt werden. Pro Meter werden zwei Klemmhalter benötigt. Bei Folien mit dünner Wandstärke, muss diese doppelt gelegt werden.
Nach dem Einrasten der Klemmstücke wird ein Verrutschen der Schweißbahn bzw. Folie vermieden, sodass der Dachrand nach fachgerechter Montage sicher abgedichtet ist.

Folie



Bitumen



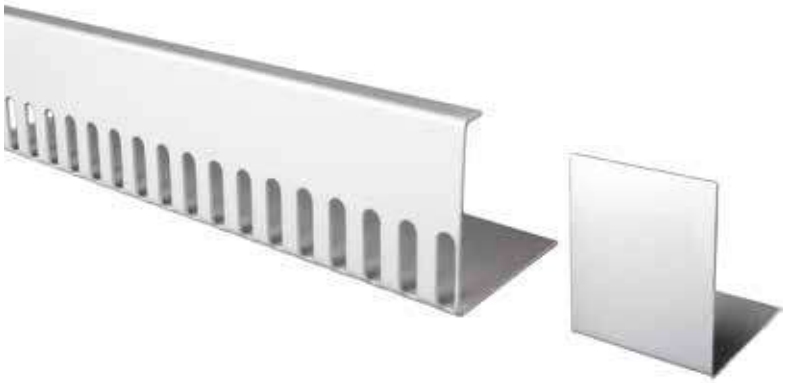


Kiesleiste

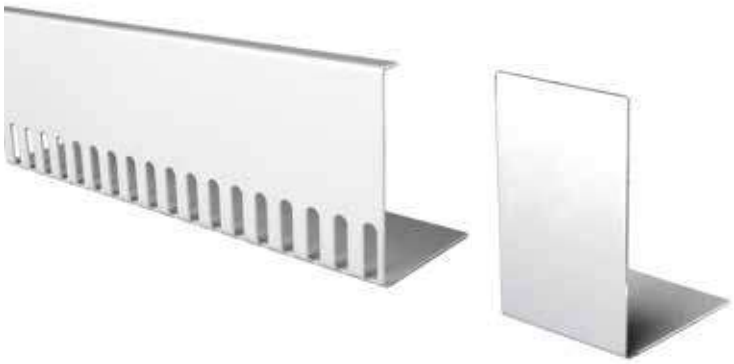
Preisliste S. 28

Die bewährten B+K Kiesleisten sind in zwei Profilhöhen verfügbar und dienen zur Trennung unterschiedlicher Aufbauten. Die Lochung des Profils bietet eine optimale Entwässerung.

Kiesleiste 70 mm



Kiesleiste 100 mm

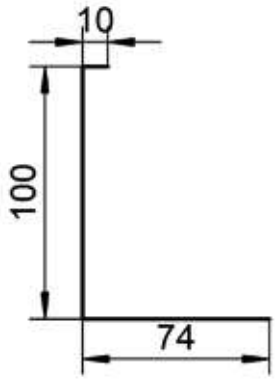


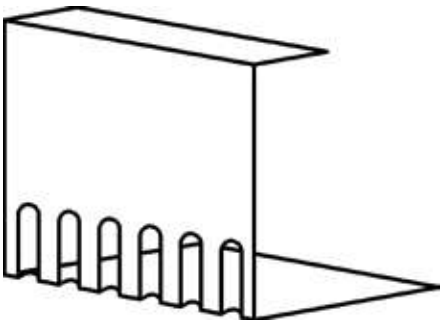
Material	Aluminium EN AW-1050 H14/24
Längenabmessungen	2.000 mm Winkel mit Langloch
Zubehör	Stoßverbinder
Höhen	70 mm, 100 mm
Materialdicke	1,5 mm
Lieferumfang	Kiesleiste

Kiesleiste

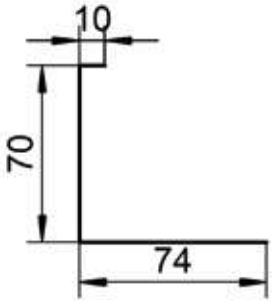
Technische Zeichnungen

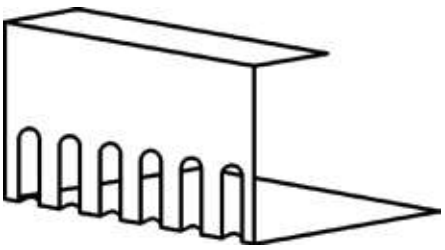
Kiesleiste 100 mm





Kiesleiste 70 mm





BK TW

Wandanschlussprofil

Preisliste S. 28

Das BK-TW Wandanschlussprofil ist eine Trittschutzleiste, die auf Terrassen, Balkonen und Parkdecks Anwendung findet. Als Schutzprofil vermeidet Sie mechanische Beschädigungen und hält UV- und Wärmestrahlung von der Abdichtung fern.

TW 150



TW 180



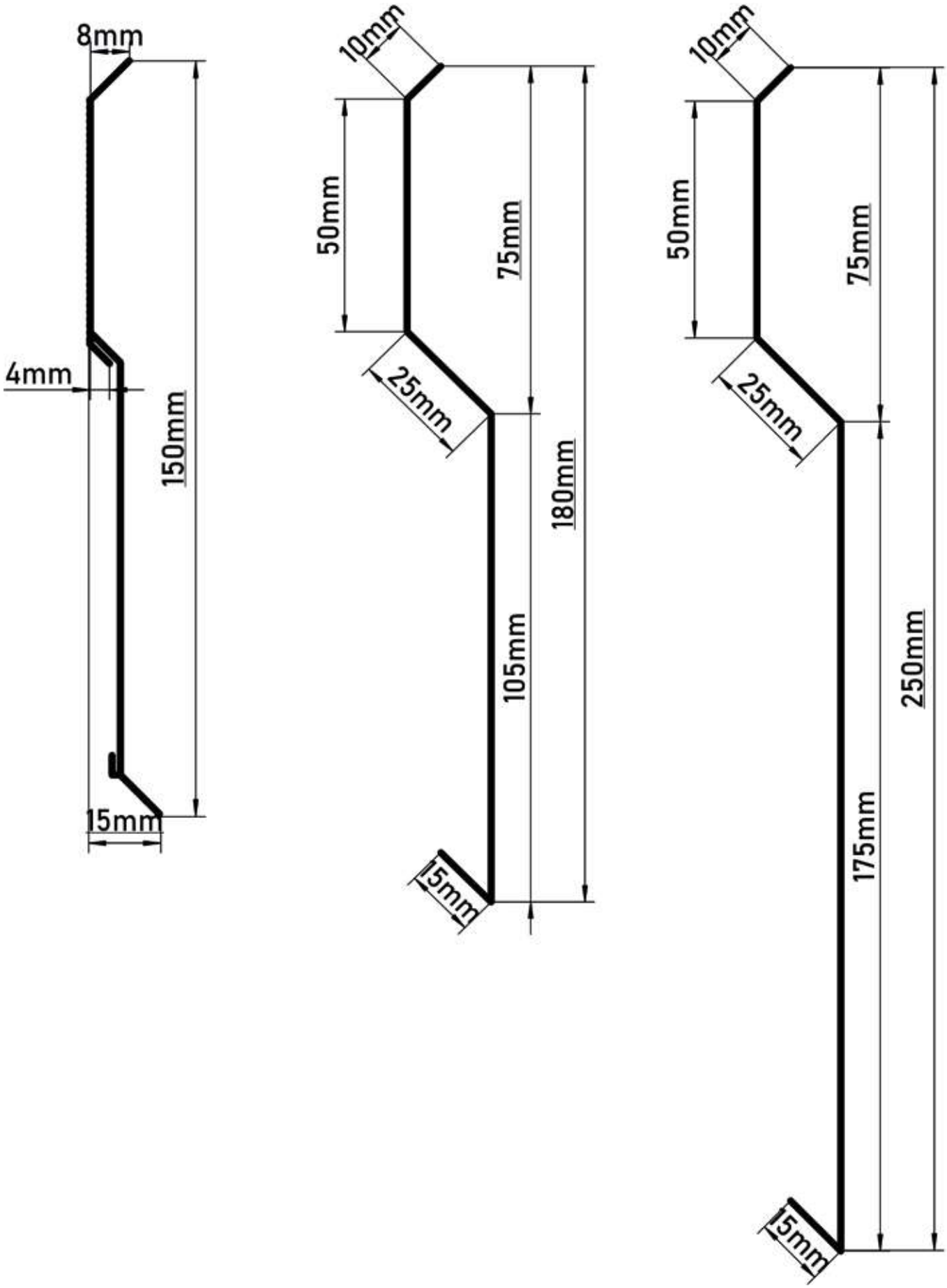
TW 250



Material	Aluminium Al Mg Si0,5, F22 / Al Mg 1 hh
Anschluss	Schweißbahn, Folie
Längenabmessungen	3.000 mm, gelocht Ø 8mm, Lochabstand 20 cm
Formteile	Innen-/Außen-/Z-Ecken
Blendhöhen	150-250 mm
Oberflächen	Alu natur, RAL-Einbrennlackierung, Eloxalbeschichtung
Lieferumfang	Wandanschlussprofil, Stoßverbinder

BK TW

Technische Zeichnungen



BK MAG

Mauerabdeckung

Preisliste S. 29

BK-Mauerabdeckungen werden passgenau nach Ihren Wünschen und den baulichen Gegebenheiten gefertigt. Sie lassen sich leicht und schnell auf den vorgefertigten, durchlochten Haltern montieren. Durch die besondere Ausführung der BK-Klemmhalter kann auch an den Stößen kein Wasser eindringen.
Die Konstruktion entspricht den Flachdachrichtlinien und der DIN 1055, Teil 4.

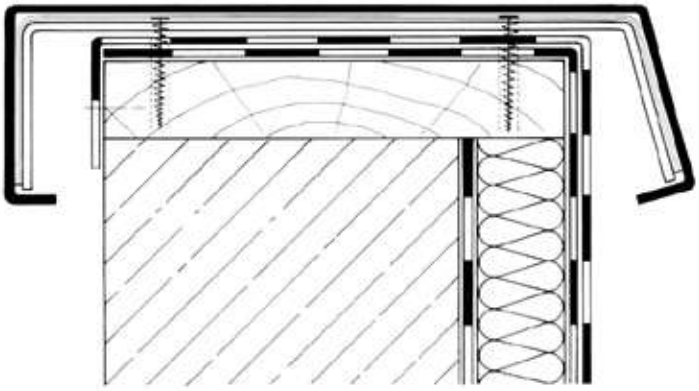




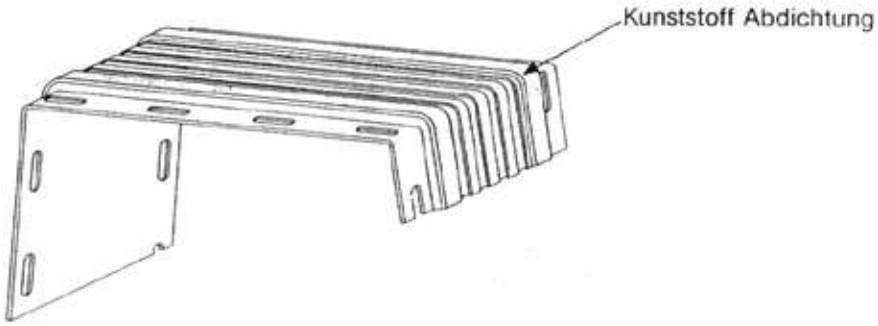
Material	Aluminium Al Mg Si1
Anschluss	Schweißbahn, Folie
Längenabmessungen	3.000 mm/andere Längen lieferbar
Formteile	Innen-/Außen-/Gefälle-/Z-Ecken, T-Stücke, Rundungen, Segmente, Endkappen, Endaufkantungen
Halter	Systemhalter BK 90
Materialdicke	1,5 mm - 3,5 mm
Oberflächen	Alu natur, RAL-Einbrennlackierung, Eloxalbeschichtung
Lieferumfang	Mauerabdechung, Systemhalter BK90 mit 2-facher EPDM-Dichtung

BK MAG

Montage



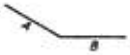
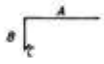
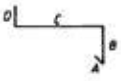
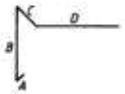
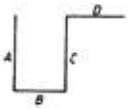
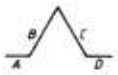
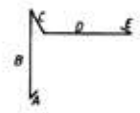
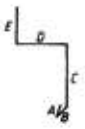
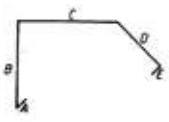
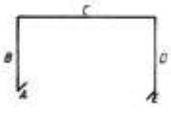
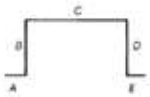
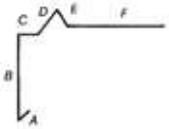
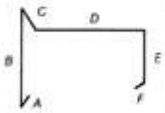
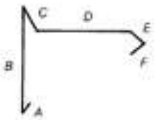
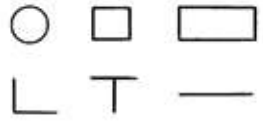
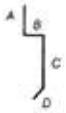
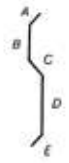




Sonderkantteile aus Aluminium

Preisliste S. 30-

Die B+K Alusysteme GmbH fertigt Sonderkanteile nach Ihren individuellen Wünschen. Auch Bleche aus Kupfer und Edelstahl können verwendet werden. Natürlich können die Aluminium-Blenden auf Wunsch eloxiert oder pulverbeschichtet werden.
Es sind Längen von bis zu 3.000 mm möglich.

Kanten	Version 1	Version 2	Version 3	Version 4	Version 5	Version 6
1						
2						
3						
4						
5					auf Anfrage 	
Wand-anschluß oder Tritt-schutz-leiste					Scharen 	

Referenzen













Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27a Umsatzsteuergesetz DE121007324
1. Name und Kontaktdaten des für die Verarbeitung Verantwortlichen
Diese Datenschutzhinweise gelten für die Datenverarbeitung durch folgenden Verantwortlichen:
B+K Alusysteme GmbH, Landwehr 130, 46514 Schermbeck
Vertreten durch die Geschäftsführer: Philipp Kitza
Telefon: 02853-914620, Telefax: 02853-914629
Email: info@bkalu.de
HRB 18557 - Registergericht Duisburg
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27a Umsatzsteuergesetz DE811995115

und
Udo Huppers GmbH, Landwehr 130, 46514 Schermbeck
Vertreten durch die Geschäftsführer: Philipp Kitza
Telefon: 02853-914610, Telefax: 02853-914613
Email: info@huppers-dach.de
HRB 10737 - Registergericht Duisburg
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27a Umsatzsteuergesetz DE121007324

2. Verarbeitung personennbezogener Daten/Rechtsgrundlagen/Speicherdauer
Wenn Sie mit uns in Kontakt treten, um ein Angebot zu erhalten, einen Vertrag mit uns zu schließen oder Informationen mit uns auszutauschen, erheben und verarbeiten wir folgende von Ihnen (ggf.) zur Verfügung gestellten Informationen:

- Name Ihrer Firma (juristische Person) und Kontaktdaten (z.B. Adresse, Telefon- und Telefaxnummer, ggf. Mobilfunknummer, gültige Emailadresse)
- Bankdaten und Kontoverbindungen
- Vor- und Nachname der Ansprechpartner in Ihrer Firma nebst etwaig individualisierter Kontaktdaten
- Informationen bzw. Nachweise, die für die Bearbeitung Ihrer Anfrage und für die Erfüllung des vorvertraglichen oder vertraglichen Verhältnisses erforderlich sind

Die Erhebung dieser Daten erfolgt,

- um Sie als (möglichen) Vertragspartner zu identifizieren
- zur Korrespondenz mit Ihnen
- zur Prüfung Ihres Anliegens, Abwicklung der Anfrage, Erfüllung der Vertragsrechte und - pflichten
- zur Rechnungsstellung
- zur Durchsetzung etwaiger Ansprüche Ihnen gegenüber oder zur Verteidigung gegen etwaige Ansprüche uns gegenüber
- zur weiteren Kundenpflege und werblichen Ansprache für eigene ähnliche Produkte oder zur erneuten Ansprache nach Beendigung des Vertragsverhältnisses.

Die zuvor beschriebene Datenverarbeitung ist nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. b DSGVO zu den genannten Zwecken für die Bearbeitung Ihrer Anfrage und/oder zur beidseitigen Erfüllung von Verpflichtungen aus dem (sich anbahnenden) Vertragsverhältnis erforderlich.
Darüber hinaus möchten wir den Kontakt zu Ihnen auch nach Bearbeitung des Auftrages, bzw. nach Vertragende pflegen und Sie in elektronischer Form, - z.B. über die von Ihnen benannte E-Mailadresse - auf unsere Leistungen und Angebote aufmerksam machen. Die Datenverarbeitung zu diesen Zwecken der Kundenbindung und werblichen Ansprache stützen wir auf ein berechtigtes Interesse im Sinne des Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO, wobei wir bei einer Interessenabwägung mit Ihren Grundrechten und Freiheiten auch die Vorteile sehen, die Ihnen diese Ansprache z.B. durch den rechtzeitigen Hinweis auf unsere Leistungen und Angebote ermöglicht. Sie können dieser Datenverarbeitung für die Zwecke der langfristigen Kundenbindung und werblichen Ansprache jederzeit gemäß Art. 21 DSGVO widersprechen, worauf wir unter Ziffer 5 dieses Datenschutzhinweises nochmals gesondert hinweisen.

Die zur Beantwortung Ihrer Anfrage oder zur Begründung und Durchführung des Vertragsverhältnisses erhobenen personenbezogenen Daten werden bis zur vollständigen Abwicklung der Anfrage bzw. bis zur Beendigung des Vertragsverhältnisses gespeichert und danach gelöscht, es sei denn, dass wir nach Artikel 6 Abs. 1 S.1 lit. c DSGVO aufgrund von steuer- und handelsrechtlichen Aufbewahrungs- und Dokumentationspflichten (aus HGB, StGB oder AO) zu einer längeren Speicherung verpflichtet sind oder Sie in eine darüber hinausgehende Speicherung nach Artikel 6 Abs. 1 S.1 lit. a DSGVO eingewilligt haben. Daten, welche auf Grund von Artikel 6 Abs. 1 lit. f DSGVO zur Kundenbindung verarbeitet werden, werden bis zum Wegfall des berechtigten Interesses verarbeitet und danach gelöscht, spätestens mit der Erklärung eines Widerspruchs gegen die Datenverarbeitung durch Sie. Gesetzlich Aufbewahrungspflichten werden auch mit Blick auf diese Daten gewahrt.

3. Weitergabe von Daten an Dritte
Ihre Daten werden grundsätzlich nicht an Dritte weitergegeben, es sei denn, dies ist im Rahmen des gesetzlich Zulässigen zur Bearbeitung Ihrer Anfrage oder zur Vertragserfüllung erforderlich (Artikel 6 Abs. 1 S.1 lit. b DSGVO). Die weitergegeben Daten dürfen von dem Fritten ausschließlich zu den genannten Zwecken verwendet werden. Darüber hinaus erfolgt eine Datenweitergabe an Dritte im Einklang mit den gesetzlichen Vorgaben nur wenn,

- Sie Ihre nach Artikel 6 Abs. 1 S.1 lit. a DSGVO ausdrückliche Einwilligung dazu erteilt haben,
- die Weitergabe nach Artikel 6 Abs. 1 S.1 lit. f DSGVO zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist und kein Grund zur Annahme besteht, dass Sie ein überwiegendes schutzwürdiges Interesse an der Nichtweitergabe Ihrer Daten haben, für die Weitergabe nach Artikel 6 Abs. 1 S.1 lit. c DSGVO eine gesetzliche Verpflichtung besteht.

Soweit wir uns zur Verarbeitung Ihrer Daten externer Dienstleister bedienen und diese Zugriff auf Ihre personenbezogenen Daten erhalten, haben wir diese sorgfältig ausgewählt und beauftragt. Sie sind an unsere Weisungen gebunden, werden regelmäßig kontrolliert und müssen ebenso wie wir über eigene technische und organisatorische Maßnahmen dafür Sorge tragen, dass Ihre Daten im Einklang mit Ihren Grundrechten und Freiheiten verarbeitet werden.

4. Betroffenenrechte
Sie haben das Recht:

- gemäß Artikel 7 Abs. 3 DSGVO Ihre (etwaig im Einzelfall) erteilte Einwilligung zur Datenverarbeitung jederzeit uns gegenüber zu widerrufen. Dies hat zur Folge, dass wir die Datenverarbeitung, die auf dieser Einwilligung beruhte, für die Zukunft nicht mehr fortführen dürfen.
- gemäß Artikel 15 DSGVO Auskunft darüber zu verlangen, ob wir personenbezogene Daten verarbeiten, die sie betreffen. Ist dies der Fall, können Sie weitergehend insbesondere Auskunft über die Verarbeitungszwecke, die Kategorie der personenbezogenen Daten, die Kategorien von Empfängern, gegenüber denen Ihre Daten offengelegt wurden oder werden, die geplante Speicherdauer, das Bestehen eines Rechts auf Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung oder Widerspruch, das Bestehen eines Beschwerderechts, die Herkunft Ihrer Daten, sofern diese nicht bei uns erhoben wurden, sowie über das Bestehen einer automatisierten Entscheidungsfindung einschließlich Profiling und ggf. aussagekräftigen Informationen zu deren Einzelheiten verlangen.
- gemäß Artikel 16 DSGVO unverzüglich die Berichtigung unrichtiger oder Vervollständigung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen.
- gemäß Artikel 17 DSGVO die Löschung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit nicht die Verarbeitung zur Ausübung des Rechts auf freie Meinungsäußerung und Information, zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung, aus Gründen des öffentlichen Interesses oder zur Geltend-

machung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist.

- Artikel 18 DSGVO die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit die Richtigkeit der Daten von Ihnen bestritten wird, die Verarbeitung unrechtmäßig ist, Sie aber deren Löschung ablehnen und wir die Daten nicht mehr benötigen, Sie jedoch diese Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen benötigen oder Sie gemäß Artikel 21 DSGVO Widerspruch gegen die Verarbeitung eingelegt haben.
- gemäß Artikel 20 DSGVO Ihrer personenbezogenen Daten, die Sie uns bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format zu erhalten oder die Übermittlung an einen anderen Verantwortlichen zu verlangen und
- gemäß Artikel 77 DSGVO sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren. In der Regel können Sie sich hierfür an die Aufsichtsbehörde Ihres blichen Aufenthaltsortes oder Arbeitsplatzes oder unseres Firmensitzes wenden.

5. Widerspruchsrecht

Sofern Ihre personenbezogenen Daten auf Grundlage von berechtigten Interessen gemäß Artikel 6 Abs. 1 S.1 lit. f DSGVO verarbeitet werden, haben Sie das Recht gemäß Artikel 21 DSGVO Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten einzulegen, soweit dafür Gründe vorliegen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben.

Möchten Sie von Ihrem Widerspruchsrecht Gebrauch machen, genügt eine Email an info@bkalu.de / info@huppers-dach.de oder eine schriftliche Information an: B+K Alusysteme GmbH/Udo Huppers GmbH , Landwehr 130, 46514 Schermbeck

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

I. Allgemeines
Für alle Lieferungen, Dienstleistungen und Verkäufe der Udo Huppers GmbH und der B+K Alusysteme GmbH, beide mit Sitz in 46514 Schermbeck, gelten die nachstehenden Bedingungen. Abweichungen hiervon oder mündliche Absprachen bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Evtl. Einkaufsbedingungen der Käufer sind ausgeschlossen. Als Erfüllungsort und Gerichtsstand gilt unter Vollkaufleuten 46514 Schermbeck als vereinbart.

II. Angebote und Preise
Angebote durch uns sind bis zur schriftlichen Bestätigung des auf das Angebot her erteilen Auftrages unverbindlich. Mündliche und telefonische Vereinbarungen werden erst mit der schriftlichen Bestätigung wirksam. Sämtliche Angebote sind freibleibend. Aus offensichtlichen Irrtümern, die durch Schreib-, Hör- oder Rechenfehler entstanden sind, können keine Regressansprüche gegen uns geltend gemacht werden. Sämtliche Preise verstehen sich ab unserem Werk Schermbeck, ausschließlich Mehrwertsteuer. Für Kleinaufträge unter EUR 50,- Nettowarenwert wird ein Mindermengenzuschlag von EUR 25,- erhoben. Berechnet werden, wenn nicht anders schriftlich vereinbart, die am Tage der Lieferung gültigen Preise. An den zu den Angeboten gehörigen Unterlagen, wie Abbildungen und Zeichnungen, behalten wir uns das Eigentumsrecht vor, sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Sämtlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und Vertragsabschlüssen durch uns, gleich in welcher Form, liegen die nachfolgenden Geschäftsbedingungen zugrunde. Entgegenstehende Geschäftsbedingungen gelten nur, wenn diese von uns ausdrücklich und schriftlich anerkannt worden sind. Die Maße und Mengen des bestätigten Auftrages sind unbedingt auf ihre Richtigkeit hin zu überprüfen. Die Pflicht zur Überprüfung besteht auch, wenn die Aufmaße von unserem Außendienstmitarbeiter oder mit seiner Hilfe erstellt wurden. Erfolgt kein unverzüglicher Widerspruch, so sind ausschließlich die in der Auftragsbestätigung angegebenen Maße verbindlich. Aus einem Verschulden des Außendienstmitarbeiters bei der Erstellung der Aufmaße können Ansprüche nur hergeleitet werden, wenn den Außendienstmitarbeiter Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit trifft. Bei nicht erstellter Auftragsbestätigung gilt die Rechnung als solche.

III. Lieferung
Soweit eine Versendung der Ware vereinbart ist, versenden wir die Ware auf
Gefahr des Bestellers; dabei bestimmen wir Versandart, Versandweg und Frachtführer. Zugesagte Lieferfristen beginnen erst nach Klarstellung aller technischen Details zu laufen. Eine unverschuldet verspätete Lieferung, oder bei einem Mangel, berechtigt die Käufer nicht zum Rücktritt vom Kaufvertrag und gibt ihnen auch keinen Anspruch auf Schadenersatz aus irgendeinem Grunde, insbesondere nicht wegen Verzuges. Ereignisse höherer Gewalt, ferner Verkehrs- und Betriebsstörungen, wie auch Wagen- und Brennstoffmangel sowie Störungen bei Zulieferbetrieben, die eine rechtzeitige Lieferung verhindern, befreien die Verkäuferin von ihrer Leistungspflicht für die Dauer der eingetretenen Störungen und ihrer Auswirkungen. Bei Verträgen mit Kaufleuten sind Schadensersatzansprüche wegen verspäteter Lieferung in jedem Falle ausgeschlossen. Erfüllungsort ist das Werk der Verkäuferin in Schermbeck. Die Lieferung ist, falls nicht anders vereinbart, grundsätzlich unfrei.

IV. Lieferzeiten
Die angegebene Lieferzeit stellt lediglich eine ca. Lieferzeit dar, die um zwei Wochen überschritten werden kann. Bei Überschreitung der angegebenen Lieferzeit können Aufträge nach Setzung einer angemessenen Nachfrist von zwei Wochen annulliert werden. Wir sind innerhalb dieser Fristen berechtigt, die gesamte Lieferung in Teillieferungen zu erbringen. Wird ein vereinbarter Liefer- oder Leistungstermin überschritten oder eine sonstige vertragliche Verpflichtung durch uns nicht rechtzeitig erfüllt, hat uns der Besteller schriftlich eine angemessene Nachfrist von mindestens 3 Wochen zu setzen.
Erfolgt die Lieferung oder Leistung nicht bis zum Ablauf der Nachfrist und will der Besteller daher von seinem Recht zum Rücktritt Gebrauch machen oder Schadensersatz statt der Leistung verlangen, ist er verpflichtet, uns dies zuvor unter Setzung einer angemessenen weiteren Nachfrist schriftlich unter Aufforderung zur Lieferung oder Leistung anzuzeigen. Der Besteller ist verpflichtet, auf unser Verlangen innerhalb einer angemessenen Frist schriftlich zu erklären, ob er wegen der Verzögerung zurücktritt und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangt oder auf Lieferung/Leistung besteht.
Der Empfänger kann bei Lieferungsverzögerung nur insoweit Schadenersatzansprüche geltend machen, als uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit trifft. Über Vertragsstrafen, die dem Empfänger für verspätete Lieferung von seinen Kunden auferlegt werden, hat dieser uns schon bei Bestellung unbedingt schriftlich Mitteilung zu machen. Diese Mitteilungen bewirken jedoch keine über die vorgenannten Bestimmungen hinausgehende Verpflichtungen. Die Bestimmungen des Abs.1 und 11 können lediglich im Einzelfall und in schriftlicher Form abgeändert werden.

V. Lieferung nach Zeichnung oder sonstigen technischen Angaben des Bestellers
Werden Lieferungen nach Zeichnungen oder sonstigen technischen Angaben des Bestellers ausgeführt, so übernimmt der Besteller allein die Verantwortung für die Ordnungsmäßigkeit dieser Zeichnungen und technischen Angaben. Uns trifft nur eine Haftung, soweit uns Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit vorgeworfen werden kann. Werden Lieferungen nach Zeichnung oder sonstigen technischen Angaben des Bestellers erstellt und ergibt sich hierdurch eine Verletzung von Schutzrechten Dritter, so stellt uns der Besteller von sämtlichen Ansprüchen frei.

VI. Verpackung
Die Ware ist grundsätzlich, falls nicht anders vereinbart, unverpackt. Sonst Verpackung zum Selbstkostenpreis oder 5 % der Nettorechnungssumme.

VII. Rückgaben
Die Rückgaben der von uns gelieferten Waren kann nur mit unserem Einverständnis erfolgen. Eine Rücksendung muss stets „frei Haus“ erfolgen. Sonderanfertigungen und Fixlängen, Farben und Farbzusatzprodukte werden nicht zurückgenommen. Der Warenwert zurückgegebener Standardwaren wird abzüglich von 25 % Bearbeitungs- und Wiedereinlagerungskostenkosten dem Käuferkonto gutgeschrieben. Bei Verrechnung sind Gutschriften immer um den gleichen Skontosatz zu kürzen wie die Rechnung.

VIII. Zahlungsbedingungen
Der Rechnungsbetrag ist spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum fällig. Ist der Betrag bis zu diesem Zeitpunkt nicht gezahlt, so erkennt der Käufer, sofern er Vollkaufmann ist, an, dass die Voraussetzungen des Verzuges erfüllt sind. Der Rechnungsbetrag wird sofort fällig, wenn sich der Käufer mit anderen Rechnungsbeträgen der Verkäuferin in Verzug befindet oder Wechselprotest, gleich von wem, gegen ihn ergangen ist oder Zwangsvollstreckungsmaßnahmen von dritter Seite gegen den Käufer betrieben wird. Bei Zahlungsverzug sind unbeschadet eines weiteren Verzugsschadens Verzugszinsen in Höhe von 3 % über den Diskontsatz der Landeszentralbank entrichten. Wechsel und Schecks werden nur aufgrund ausdrücklicher Vereinbarung hereingenommen. Hierbei anfallende Diskontspesen, Stempelsteuer, Einzugsspesen sowie Zinsen sind zusätzlich zu entrichten und sofort fällig. Werden Wechsel ohne ausdrückliche Vereinbarung hereingegeben, so sind wir berechtigt, den Wechsel zur Sicherheit einzubehalten, ohne dass hiermit zugleich eine Stundung des Kaufpreises erfolgt. Wir sind trotz des hereingegebenen Wechsels/Orderschecks in diesem Fall in der Lage, das Mahn- oder Klageverfahren aus der Kaufpreisforderung zu betreiben. Etwaige Aufrechnungen sind nur mit unstreitigen Gegenforderungen möglich. Bei mehreren fälligen Forderungen gelten die Zahlungen auf die Forderung geleistet, die dem Verkäufer die geringere Sicherheit bietet. Unter gleichermaßen abgesicherten Forderungen wird auf die ältere Forderung gezahlt. Bei der Frage, welche Forderung der Verkäuferin die größere Sicherheit bietet, ist insbesondere darauf abzustellen, ob die der Forderung zugrunde liegenden Waren bereits verbaut sind und sofern dies erfolgt ist, ob die Forderungsabtretung zwischen dem Empfänger und dem Endabnehmer bzw. Werk-

besteller ausgeschlossen ist oder ob an der Forderung gegenüber diesem Drittschuldner mehrere Lieferanten Rechte geltend machen. Dies gilt auch, wenn der Empfänger ausdrücklich eine andere Forderung benennt, auf die gezahlt werden soll. Der Käufer ist nicht berechtigt, Zahlung aufzurechnen, aus irgendeinem Grunde zurückzuhalten, insbesondere nicht wegen Beanstandungen oder irgendwelchen sonstiger Gegenansprüche. Für Mahnungen erheben wir grundsätzlich eine Bearbeitungsgebühr von 15 EUR und Verzugszinsen. Bei Inkasso müssen die Inkasso- und Gerichtskosten vom Schuldner übernommen werden.

IX. Eigentumsvorbehalt
Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung aller uns zustehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer vor. Der Käufer darf unser Eigentum nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr veräußern, also nicht verpfänden, zur Sicherheit übereignen oder anderweitig mit Rechten Dritter belasten. Tritt auf Seiten des Empfängers ein Wechsel des Firmeninhabers ein oder ist der Drittschuldner ein Gesellschafter der Empfängerfirma, so entfällt stets die Verfügungsbefugnis. Im Übrigen besteht die Verfügungsbefugnis unter der Bedingung der Wirksamkeit des verlängerten Kontokorrenteigentumsvorbehaltes. Unser Eigentum bleibt auch für die bearbeitete oder verarbeitete Ware bestehen. Bei der Verarbeitung ist vereinbart, dass diese zu unseren Gunsten erfolgt. Bei der Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung mit fremden Sachen erwerben wir gemäß 947 ff. BGB Miteigentum. Der Empfänger hat uns jeden Eingriff Dritter, der unser Eigentumsrecht berührt oder einschränkt, z.B. Pfändungen, sofort bekannt zu geben, und zwar unter Angabe der Anschrift der die Pfändung oder die sonstigen Maßnahmen betreibenden Dritten und uns die zur Glaubhaftmachung unserer Rechte erforderlichen Unterlagen auf Verlangen unverzüglich zu überlassen. Die durch Verfügung jeder Art, also z.B. durch Veräußerung oder Einbau in fremde Grundstücke oder Sachen zugunsten des Käufers entstehenden Forderungen werden an uns bereits mit Eingang der Auftragsbestätigung zur Sicherheit aller noch ausstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung zwischen uns und dem Käufer Höhe des jeweils zugrunde liegenden Rechnungsbetrages zuzüglich eines Aufschlages von 10% auf diesen Betrag sicherheitshalber abgetreten. Wird unsere Ware vor Einbau mit der anderer Lieferanten verbunden und stehen demgemäß an der Forderung des Käufers gegenüber dem Drittschuldner mehreren Lieferanten Rechte zu, übersteigt jedoch die Summe der den einzelnen Lieferanten zustehenden Rechnungsbeträge, zuzüglich eines etwaiger Aufschlages die Höhe der Forderung des Käufers gegenüber dem Drittschuldner, so ist die Forderung lediglich im Verhältnis der einzelnen Rechnungsbeträge zueinander abgetreten. Der Käufer ist verpflichtet, bei der Rechnungsspezifikation gegenüber dem Drittschuldner die aus der Verwendung bzw. dem Einbau der von uns gelieferten bzw. der mit Gegenständen anderer Lieferanten verbundenen Ware resultierenden Forderungen einzeln auszuweisen. Wenn die durch den Eigentumsvorbehalt bzw. verlängerten Kontokorrenteigentumsvorbehalt bestehende Sicherung unsere zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt, sind wir verpflichtet, diese Übersicherung auf Verlangen des Käufers nach unserer Wahl freizugeben. Dem Käufer ist gestattet, die abgetretenen Forderungen einzuziehen, solange er seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt und insbesondere die Voraussetzungen des Abs.1 vorliegen. Der Käufer ist verpflichtet, uns auf Verlangen die Namen der Drittschuldner anzugeben, über Bestand der Forderung sowie über etwaige Einwendungen gegenüber der Forderung Auskunft zu erteilen und dem Drittschuldner gegenüber. Bei Verzug nur eines Rechnungsbetrages oder Teilrechnungsbetrages gegenüber uns, bei gegen den Käufer ergangenen Wechselprotest, gleich von wem, oder bei Zwangsvollstreckungsmaßnahmen dritter Personen sind wir befugt, die Verfügungsbefugnis des Käufers sofort zurückzuziehen.

X. Schadensersatzanspruch
Schadensersatzansprüche jeglicher Art (Wartestunden, De- und/oder Neumontagen) gegen die Verkäuferin sind ausgeschlossen, ebenso die Haftung der Verkäuferin für Erfüllungsgehilfen. Nach Gerichtsentscheid: Ersatz, Schadensersatz oder Folgekosten max. höchstens bis zur Höhe des ursprünglichen Warenwertes bzw. Rechnungsbetrages.

XI. Reklamationen und Gewährleistung
Hinsichtlich der Untersuch- und Rügepflicht gelten bei einem Handelsgeschäft die Bestimmungen der 377 und 378 HGB mit der Maßgabe, dass die Rüge schriftlich zu erfolgen hat. Im Übrigen können Reklamationen hinsichtlich erkennbarer Mängel nur darin berücksichtigt werden, wenn sie innerhalb von 5 Tagen nach Empfang der Ware schriftlich geltend gemacht werden und sich am Erfüllungsort befinden. Bei evtl. Mangelhaftigkeit der gelieferten Waren kann nach unserer Wahl Änderung oder Ersatzlieferung innerhalb angemessenen Frist erfolgen. Bei der Frage der Angemessenheit der Frist ist insbesondere darauf abzustellen, ob es sich um Standardprodukte oder um Sonderanfertigungen handelt und auf den Zeitraum zwischen Bestellung und der in der Auftragsbestätigung angegebenen Lieferzeit. Ersatzlieferungen erfolgen kostenlos und werden frachtfrei an die ursprüngliche Empfangsstation gesandt. Schlägt Nachbesserung oder Ersatzlieferung endgültig fehl, so steht dem Kunden das gesetzliche Recht der Wandlung oder Minderung zu. Darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere solche auf Mängelfolgeschäden (Wartestunden, De- und/oder Neumontagen oder sonstige irgendwelche zusätzliche Kosten) sind, sofern der Abnehmer Vollkaufmann ist, ausgeschlossen, Ansonsten gilt die gesetzliche Regelung der 463 und 480Abs. 11 BGB. Beseitigung von Mängeln kann von uns solange zurückgestellt werden, bis der Empfänger seinen Verpflichtungen aus anderen Vertragsverhältnissen in vollem Umfang nachkommt. Darüber hinaus gilt die gesetzliche Regelung des 321 BGB. Hält der Besteller den Kaufpreis oder einen Teil des Kaufpreises unter Hinweis auf einen angeblichen, von uns jedoch bestrittenen Mangel aus derselben Lieferung oder Leistung zurück, so können wir zunächst Zahlung des Kaufpreises gegen Gestaltung einer Bankbürgschaft verlangen, wenn es sich bei dem Besteller um einen Vollkaufmann handelt. Die „weiteren Erläuterungen“ gehören zu den Liefer- und Zahlungsbedingungen und gelten als mit vereinbart.

XII. Gerichtsstandsvereinbarung
Soweit Käufer, Vollkaufleute, juristische Personen des öffentlichen Rechts, oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen sind, wird 46514 Schermbeck als Gerichtsstand vereinbart.

XIII. Erfüllungsort und Allgemeines
Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist ausschließlich 46514 Schermbeck. Sollte eine der vorgenannten Bestimmungen nicht rechtsgültig sein, so hat das auf die Wirksamkeit der übrigen Bedingungen keinen Einfluss.

Udo Huppers GmbH, 46514 Schermbeck
B+K Alusysteme GmbH, 46514 Schermbeck

Stand 04/2023

Kompetenz in Sachen Dach

B+K Alusysteme GmbH
Landwehr 130
46514 Schermbeck

Telefon: 0 28 53 / 91 46 20

info@bkalu.de
www.bkalu.de

Udo Huppers GmbH
Landwehr 130
46514 Schermbeck

Telefon: 0 28 53 / 91 46 10

info@huppers-dach.de
www.huppers-dach.de

WB-Nr. 9206/0125