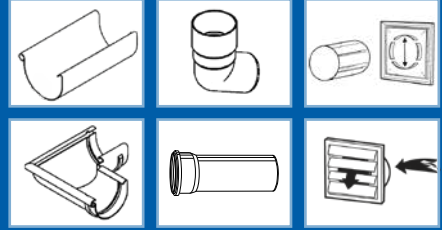


PROSELF



DACHENTWÄSSERUNG

DACHZUBEHÖR

INNENENTWÄSSERUNG

AUSSENENTWÄSSERUNG

LÜFTUNG



neogard
im Garten gut beraten

Dachentwässerung



▲ Dachrinnensysteme

Die Dachrinne ist ein Bauteil, welches das von der Dachfläche ablaufende Regenwasser sammelt und über ein Fallrohr von der Dachrinne ableitet. Die Verbindung einzelner Dachrinnen erfolgt mittels Rinnenverbindern, die Befestigung mit Rinnenträgern/-haltern - auch Rinneneisen genannt. Für den fachgerechten Abschluss sorgen Rinnenendstücke oder Rinnenböden.

Die verschiedenen Materialien

Dachrinnensysteme gibt es in den verschiedensten Materialien und Grössen:



Kupferdachrinnen

Die Kupferdachrinnen sind stabiler und verformbeständiger als Zink-, Alu- oder PVC-Dachrinnen, und zugleich auch noch langlebiger. Es entsteht keine Korrosion, die Kupferdachrinnen bilden eine eigene Patina.



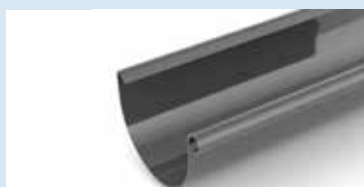
Zinkdachrinnen

Zinkdachrinnen haben eine technische Lebensdauer von ca. 40 Jahren. Auch hier entsteht keine Korrosion. Zinkdachrinnen-Systeme sind sehr beliebt bei modernen Einfamilienhäusern.



Aluminiumdachrinnen

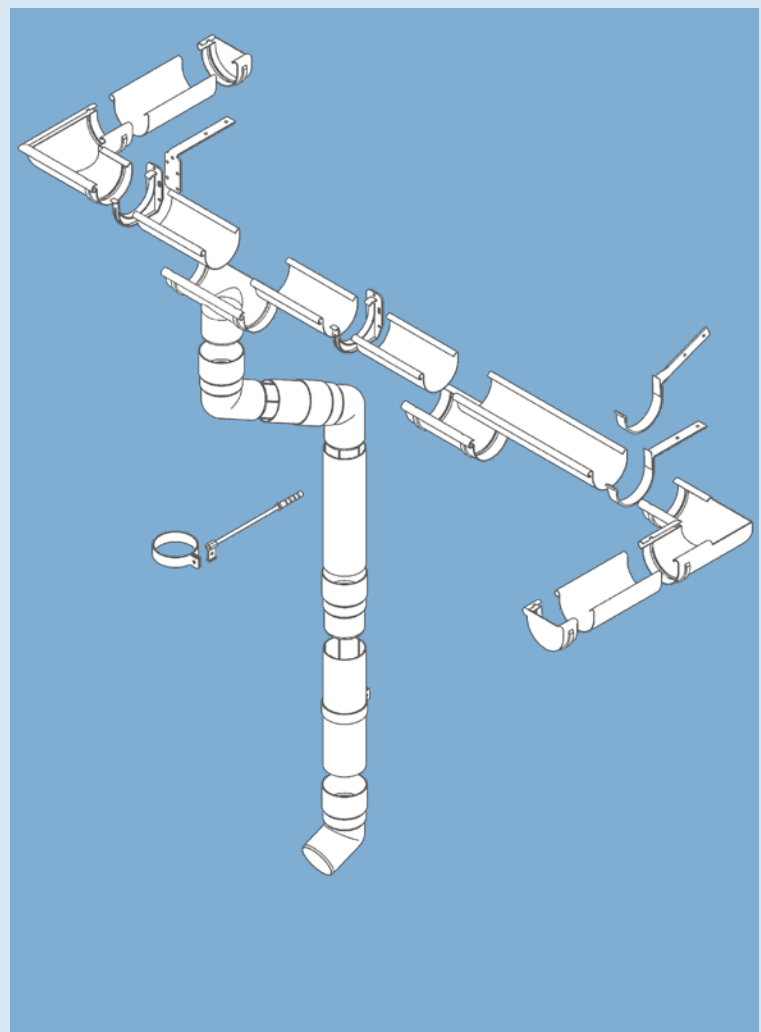
Alu-Dachrinnen sind ebenfalls sehr langlebig. Sie besitzen ein deutlich leichteres Arbeitsgewicht als Zink- oder Kupferdachrinnen. Die Montage erfolgt durch Steck- und Klebverbindungen.



PVC-Dachrinnen

PVC-Dachrinnen besitzen das leichteste Arbeitsgewicht und sind auch günstiger als Kupfer-, Zink- oder Alu-Dachrinnen. Die Montage erfolgt durch einfache Steckverbindungen. Beliebt bei Gartenhäusern, Carports usw.

Beispiel Montageschema:



Montagebeispiele "Schmuck am Haus"

Kupferdachrinnensystem



Zinkdachrinnensystem



Aluminiumdachrinnensystem



PVC-Dachrinnensystem

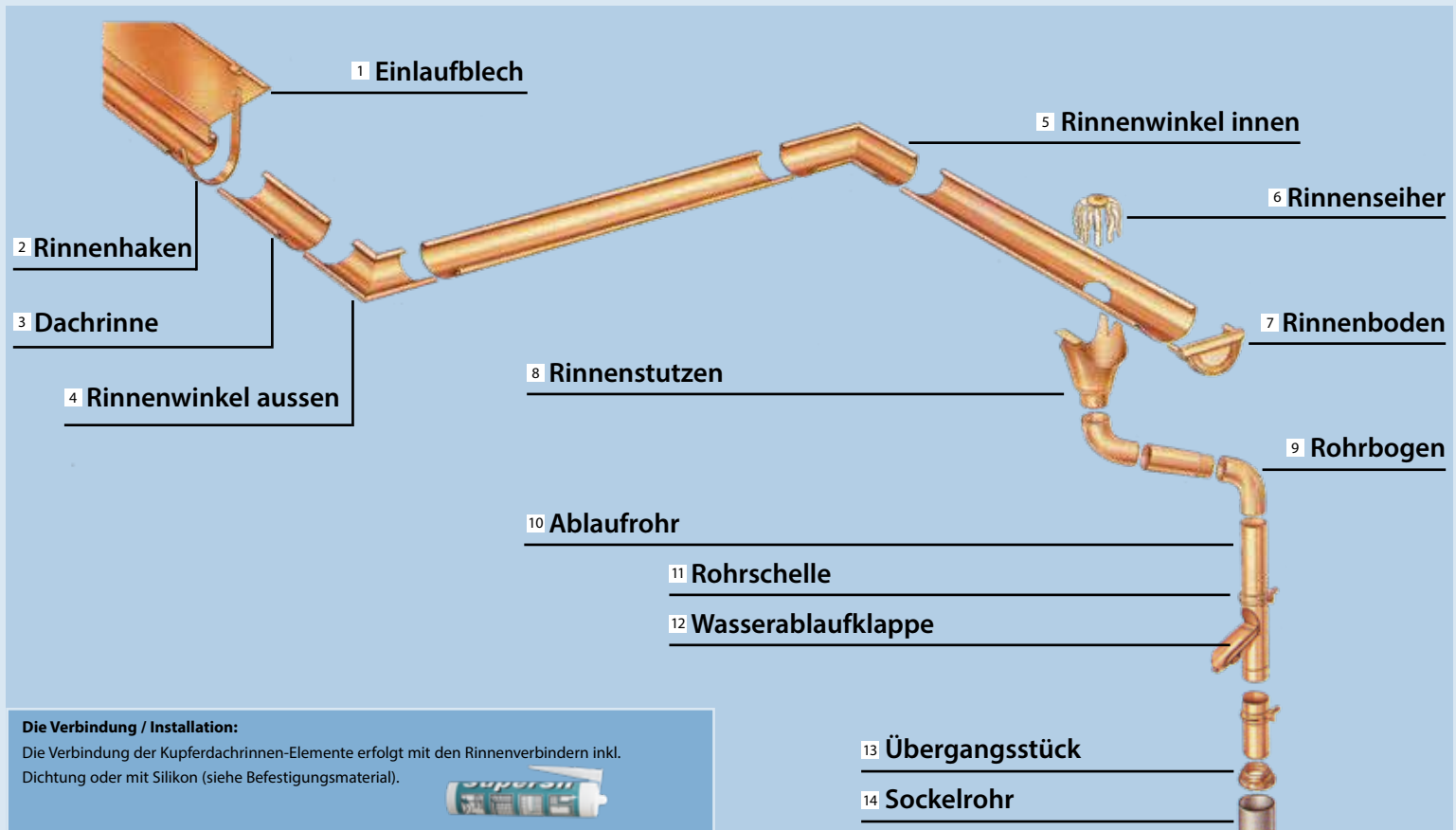


Dachentwässerung Kupfer

Die Dimensionen:



Abwicklung 330 mm = ca. Ø 150 mm
 Abwicklung 250 mm = ca. Ø 100 mm
 Abwicklung 200 mm = ca. Ø 80 mm
 NW 100 = Ø 100 mm
 NW 75 = Ø 75 mm



Die Verbindung / Installation:

Die Verbindung der Kupferdachrinnen-Elemente erfolgt mit den Rinnenverbindern inkl. Dichtung oder mit Silikon (siehe Befestigungsmaterial).



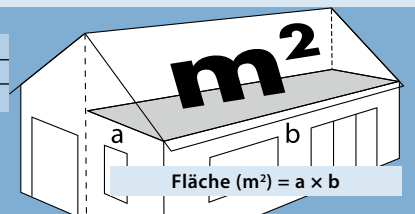
Die Bauteile:

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.459	Einlaufblech Kupfer 2000 mm, Abw. 200 mm	Fr. 69.90
	3700.460	Einlaufblech Kupfer 3000 mm, Abw. 200 mm	Fr. 99.90
	3700.461	Kupfer-Haften zu Einlaufblech, Beutel à 10 Stk.	Fr. 14.95
2	3700.693	Rinnenhaken Kupfer 25/5, Abw. 250 mm	Fr. 13.50
	3700.692	Rinnenhaken Kupfer 27/5, Abw. 330 mm	Fr. 14.50
3	3701.032	Dachrinne Kupfer, Abw. 250 mm, Länge 2000 mm	Fr. 72.90
	3701.033	Dachrinne Kupfer, Abw. 250 mm, Länge 3000 mm	Fr. 99.90
	3700.688	Dachrinne Kupfer, Abw. 330 mm, Länge 2000 mm	Fr. 74.90
4	3701.035	Dachrinne Kupfer, Abw. 330 mm, Länge 2000 mm	Fr. 119.00
	3700.898	Rinnenwinkel Kupfer aussen, Abw. 250 mm	Fr. 47.90
5	3700.897	Rinnenwinkel Kupfer aussen, Abw. 330 mm	Fr. 49.90
	3700.900	Rinnenwinkel Kupfer innen, Abw. 250 mm	Fr. 47.90
6	3700.899	Rinnenwinkel Kupfer innen, Abw. 330 mm	Fr. 49.90
	3700.901	Rinnenseiher Kupfer Ø 75 mm	Fr. 13.95
7	3700.902	Rinnenseiher Kupfer Ø 100 mm	Fr. 14.95
	3700.718	Rinnenboden zum Anstecken links, Abw. 250 mm	Fr. 15.50
8	3700.719	Rinnenboden zum Anstecken rechts, Abw. 250 mm	Fr. 15.50
	3700.720	Rinnenboden zum Anstecken links, Abw. 330 mm	Fr. 15.95
	3700.721	Rinnenboden zum Anstecken rechts, Abw. 330 mm	Fr. 15.95
	3700.700	Rinnenstützen kurz 75 mm, Abw. 250 mm	Fr. 17.95
9	3700.699	Rinnenstützen kurz 75 mm, Abw. 330 mm	Fr. 19.95
	3700.701	Rinnenstützen kurz 100 mm, Abw. 330 mm	Fr. 22.90
	3700.533	Rohrbogen Kupfer 40°, Ø 75 mm	Fr. 18.50
	3700.534	Rohrbogen Kupfer 40°, Ø 100 mm	Fr. 19.95
	3700.535	Rohrbogen Kupfer 70°, Ø 75 mm	Fr. 17.50
	3700.536	Rohrbogen Kupfer 70°, Ø 100 mm	Fr. 18.95
10	3700.537	Rohrbogen Kupfer 85°, Ø 75 mm	Fr. 19.95
	3700.538	Rohrbogen Kupfer 85°, Ø 100 mm	Fr. 22.90
	3700.527	Ablaufrohr Kupfer Ø 75 mm, Länge 1000 mm	Fr. 35.90
	3700.528	Ablaufrohr Kupfer Ø 75 mm, Länge 2000 mm	Fr. 65.90
	3700.529	Ablaufrohr Kupfer Ø 75 mm, Länge 3000 mm	Fr. 89.90

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
10	3700.530	Ablaufrohr Kupfer Ø 100 mm, Länge 1000 mm	Fr. 39.90
	3700.531	Ablaufrohr Kupfer Ø 100 mm, Länge 2000 mm	Fr. 79.90
	3700.532	Ablaufrohr Kupfer Ø 100 mm, Länge 3000 mm	Fr. 109.00
11	3700.469	Rohrschellen Kupfer Ø 75 mm, Länge 120 mm	Fr. 14.95
	3700.470	Rohrschellen Kupfer Ø 100 mm, Länge 120 mm	Fr. 15.95
	3700.894	Rohrschellen Kupfer Ø 75 mm, Länge 140 mm	Fr. 14.95
12	3700.471	Rohrschellen Kupfer Ø 75 mm, Länge 180 mm	Fr. 16.95
	3700.472	Rohrschellen Kupfer Ø 100 mm, Länge 180 mm	Fr. 17.95
	3700.903	Wasserablaufklappe Kupfer Ø 75 mm	Fr. 67.90
13	3700.904	Wasserablaufklappe Kupfer Ø 100 mm	Fr. 74.90
	3700.706	Übergangsstück Kupfer 75/85 mm	Fr. 14.95
14	3700.707	Übergangsstück Kupfer 100/110 mm	Fr. 16.95
	3700.702	Sockelrohr beschichtet 79/83 mm, Länge 1000 mm	Fr. 145.00
15	3700.703	Sockelrohr beschichtet 104/108 mm, Länge 1000 mm	Fr. 165.00
	3700.705	Sockelwinkel Kupfer Ø 75 mm	Fr. 88.90
	3700.704	Sockelwinkel Kupfer Ø 100 mm	Fr. 109.00
	3700.665	Sockelrohrschellen beschichtet Ø 83 mm, 120 mm	Fr. 15.95
	3700.666	Sockelrohrschellen beschichtet Ø 83 mm, 200 mm	Fr. 16.50
	3700.667	Sockelrohrschellen beschichtet Ø 108 mm, 120 mm	Fr. 17.50
	3700.668	Sockelrohrschellen beschichtet Ø 108 mm, 200 mm	Fr. 17.95

Die richtige Wahl der Dachrinne

Dachgrundfläche	Dachrinne	Fallrohr
bis 50 m ²	250	Ø 75 mm
bis 150 m ²	330	Ø 100 mm





▲ Rinnenwinkel aussen



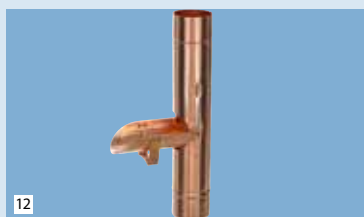
▲ Rinnenwinkel innen



▲ Rinnenseiher



▲ Rinnenstutzen



▲ Wasserablaufklappe



▲ Sockelrohr & -winkel



▲ Rinnenbriden



▲ Anfalzboden



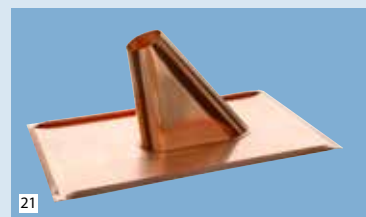
▲ Kugelboden



▲ Doppelwulst



▲ Kupferkragen



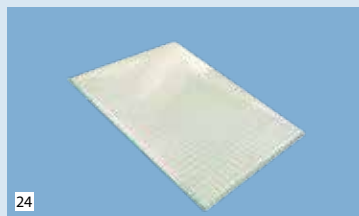
▲ Dunstrohr-Einfassung



▲ Dunstrohrhut



▲ Dachfenster



▲ Drahtglas zu Dachfenster



▲ Rinnenverbinder

Die Optionen im Überblick:

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
16	3700.694	Rinnenbriden Kupfer, für Abw. 250 & 330 mm	Fr. 6.95
	3700.696	Anfalzboden Kupfer, Abw. 250 mm	Fr. 5.95
17	3700.695	Anfalzboden Kupfer, Abw. 330 mm	Fr. 6.95
	3700.698	Kugelboden Kupfer, Abw. 250 mm	Fr. 34.90
18	3700.697	Kugelboden Kupfer, Abw. 330 mm	Fr. 34.90
	3700.708	Doppelwulst Kupfer Ø 75 mm	Fr. 25.90
19	3700.709	Doppelwulst Kupfer Ø 100 mm	Fr. 27.90
	3700.712	Kupferkragen zu Dunstrohr Ø 75 mm	Fr. 29.95
20	3700.713	Kupferkragen zu Dunstrohr Ø 100 mm	Fr. 34.90
	3700.710	Dunstrohr-Einfassung Kupfer Ø 75 mm	Fr. 115.00
21	3700.711	Dunstrohr-Einfassung Kupfer Ø 100 mm	Fr. 119.00
	3700.714	Dunstrohrhut Kupfer Ø 75 mm	Fr. 54.90
22	3700.715	Dunstrohrhut Kupfer Ø 100 mm	Fr. 62.90
	3700.716	Dachfenster Kupfer ohne Glas, 400 x 600 mm	Fr. 415.00
24	3700.717	Drahtglas 400 x 600 mm zu Dachfenster 3700.716	Fr. 34.90
25	3700.895	Rinnenverbinder mit Sicherung, Abw. 250 mm	Fr. 17.50
	3700.896	Rinnenverbinder mit Sicherung, Abw. 330 mm	Fr. 19.95

▼ Befestigungsmaterial

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
26	3700.494	Kupfer-Blindnieten (Beutel à 50 Stk.)	Fr. 13.95
27	3700.496	Kupfer-Schrauben (Beutel à 50 Stk.)	Fr. 27.90
28	3700.662	Kupferstifte 30 mm (Beutel à 165 Stk.)	Fr. 14.95
29	3700.670	Silikonkitt für Kupfer, 310 ml	Fr. 13.95



26



27



28



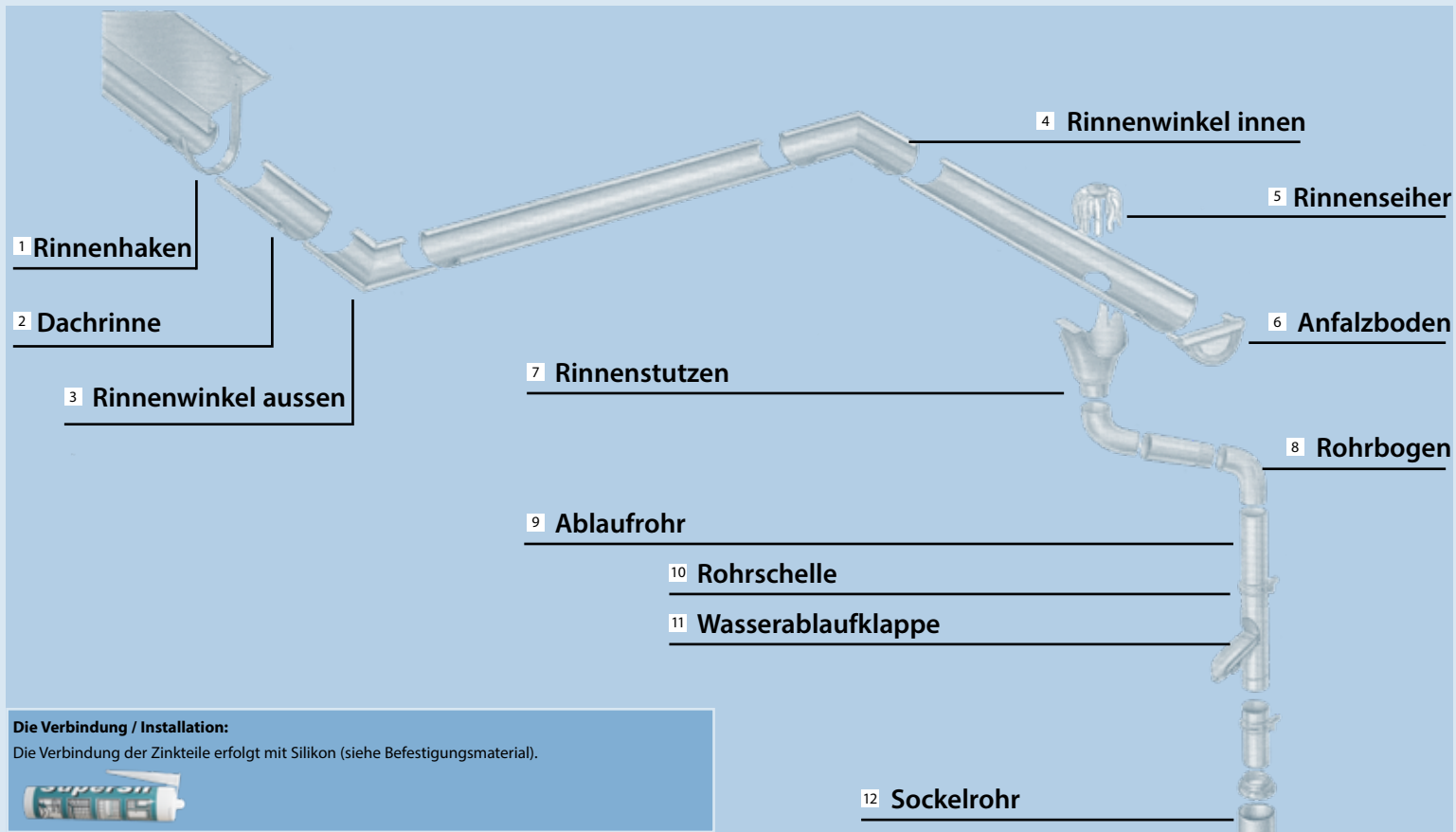
29

Dachentwässerung Zink

Die Dimensionen:



Abwicklung 330 mm = ca. Ø 150 mm
 Abwicklung 250 mm = ca. Ø 100 mm
 Abwicklung 200 mm = ca. Ø 80 mm
 NW 100 = Ø 100 mm
 NW 75 = Ø 75 mm



Die Verbindung / Installation:

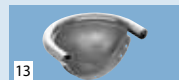
Die Verbindung der Zinkteile erfolgt mit Silikon (siehe Befestigungsmaterial).



Die Bauteile:

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.671	Rinnenhaken Zink ummantelt, Abw. 250 mm	Fr. 12.95
	3700.672	Rinnenhaken Zink ummantelt, Abw. 330 mm	Fr. 13.95
2	3700.673	Dachrinne Zink, Abw. 250 mm, Länge 2000 mm	Fr. 37.90
	3700.674	Dachrinne Zink, Abw. 250 mm, Länge 3000 mm	Fr. 54.90
	3700.686	Dachrinne Zink, Abw. 330 mm, Länge 2000 mm	Fr. 46.90
	3700.687	Dachrinne Zink, Abw. 330 mm, Länge 3000 mm	Fr. 68.90
3	3700.679	Rinnenwinkel Zink aussen, Abw. 250 mm	Fr. 79.95
	3700.680	Rinnenwinkel Zink aussen, Abw. 330 mm	Fr. 84.90
4	3700.681	Rinnenwinkel Zink innen, Abw. 250 mm	Fr. 79.95
	3700.682	Rinnenwinkel Zink innen, Abw. 330 mm	Fr. 84.90
5	3700.890	Rinnenseiher Zink Ø 75 mm	Fr. 3.20
	3700.891	Rinnenseiher Zink Ø 100 mm	Fr. 3.50
6	3700.675	Anfalzboden Zink, Abw. 250 mm	Fr. 6.50
	3700.676	Anfalzboden Zink, Abw. 330 mm	Fr. 6.95
7	3700.683	Rinnenstutzen Zink kurz Ø 75 mm, Abw. 250 mm	Fr. 15.95
	3700.684	Rinnenstutzen Zink kurz Ø 75 mm, Abw. 330 mm	Fr. 16.50
	3700.685	Rinnenstutzen Zink kurz Ø 100 mm, Abw. 330 mm	Fr. 18.50
	3700.523	Rohrbogen Zink 70°, Ø 75 mm	Fr. 7.95
8	3700.525	Rohrbogen Zink 70°, Ø 100 mm	Fr. 8.95
	3700.524	Rohrbogen Zink 85°, Ø 75 mm	Fr. 9.95
	3700.526	Rohrbogen Zink 85°, Ø 100 mm	Fr. 10.95
9	3700.517	Ablaufrohr Zink Ø 75 mm, Länge 1000 mm	Fr. 14.95
	3700.518	Ablaufrohr Zink Ø 75 mm, Länge 2000 mm	Fr. 26.90
	3700.519	Ablaufrohr Zink Ø 75 mm, Länge 3000 mm	Fr. 39.90
	3700.520	Ablaufrohr Zink Ø 100 mm, Länge 1000 mm	Fr. 17.50
10	3700.521	Ablaufrohr Zink Ø 100 mm, Länge 2000 mm	Fr. 32.90
	3700.522	Ablaufrohr Zink Ø 100 mm, Länge 3000 mm	Fr. 49.90
	3700.467	Rohrschellen Zink Ø 75 mm, Länge 120 mm	Fr. 13.95
	3700.468	Rohrschellen Zink Ø 100 mm, Länge 120 mm	Fr. 14.95

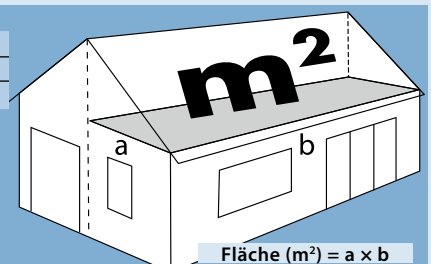
Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
11	3700.892	Wasserablaufklappe Zink Ø 75 mm	Fr. 27.90
	3700.893	Wasserablaufklappe Zink Ø 100 mm	Fr. 29.90
12	3700.702	Sockelrohr beschichtet Ø 79/83 mm, Länge 1000 mm	Fr. 145.00
	3700.703	Sockelrohr beschichtet Ø 104/108 mm, Länge 1000 mm	Fr. 165.00
	3700.665	Sockelrohrschellen beschichtet Ø 83 mm, Länge 120 mm	Fr. 15.95
	3700.666	Sockelrohrschellen beschichtet Ø 83 mm, Länge 200 mm	Fr. 16.50
13	3700.667	Sockelrohrschellen beschichtet Ø 108 mm, Länge 120 mm	Fr. 17.50
	3700.668	Sockelrohrschellen beschichtet Ø 108 mm, Länge 200 mm	Fr. 17.95
Weitere Optionen / Befestigung:			
	3701.036	Rinnenverbinder Zink mit Sicherung, 250 mm	Fr. 13.95
	3701.037	Rinnenverbinder Zink mit Sicherung, 330 mm	Fr. 15.95
13	3700.677	Kugelbogen Zink (links und rechts), Abw. 250 mm	Fr. 39.90
	3700.678	Kugelbogen Zink (links und rechts), Abw. 330 mm	Fr. 39.90
	3700.670	Silikonkitt, 310 ml	Fr. 13.95



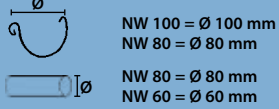
13

Die richtige Wahl der Dachrinne

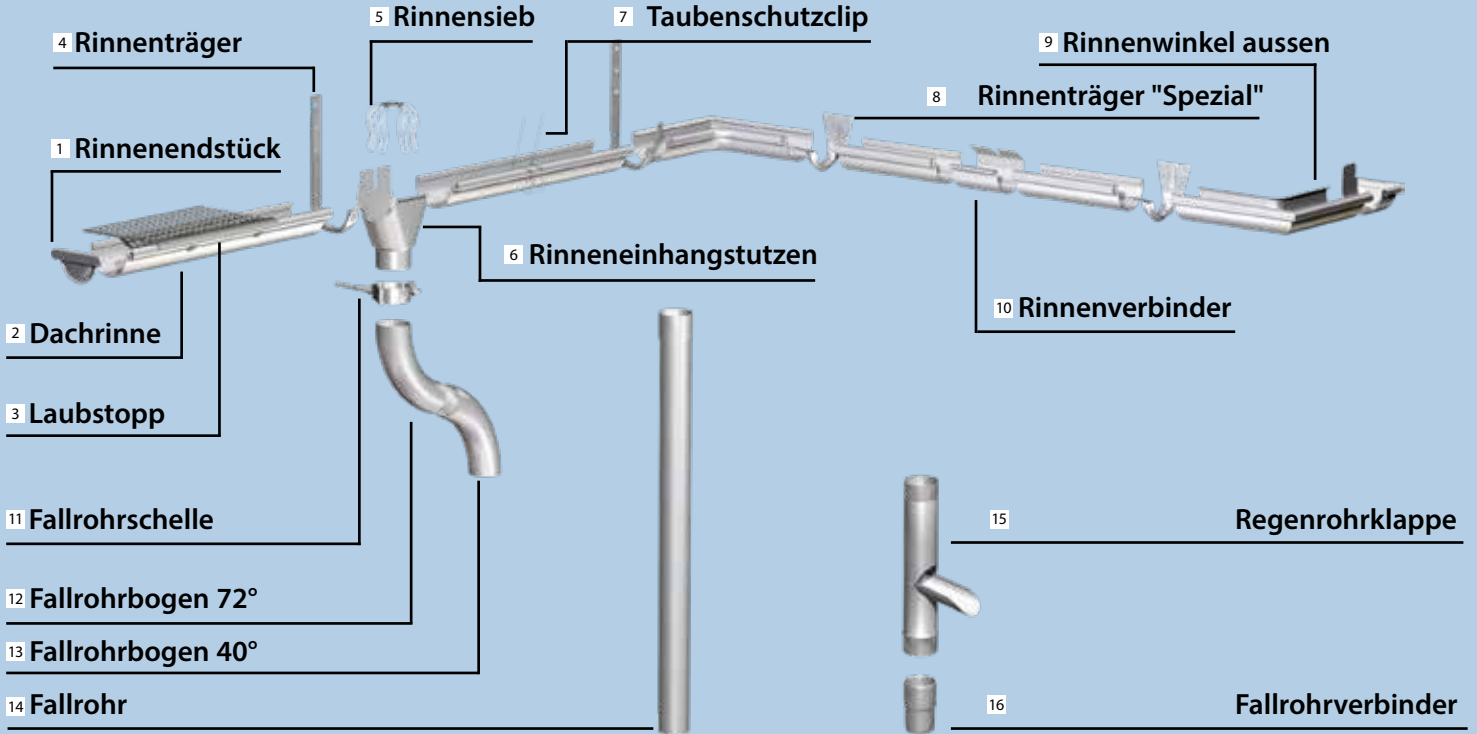
Dachgrundfläche	Dachrinne	Fallrohr
bis 50 m ²	250	Ø 75 mm
bis 150 m ²	330	Ø 100 mm



Die Dimensionen:



Dachentwässerung Aluminium



Die Verbindung / Installation:

Die Verbindung der Alu-Teile erfolgt per Klebstoff (FixAll) oder mit Silikon (siehe Befestigungsmaterial auf der Folgeseite).

Die richtige Wahl der Dachrinne:

Dachgrundfläche	Dachrinne	Fallrohr
bis 50 m ²	75	Ø 60 mm
ab 50 m ²	100	Ø 60 / 80 mm

Die Bauteile:

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.626	Rinnenendstück Alu-Natur NW 80 links	Fr. 8.95
	3700.628	Rinnenendstück Alu-Natur NW 100 links	Fr. 8.95
	3700.647	Rinnenendstück braun NW 100 links, (RAL 8028)	Fr. 14.50
	3700.660	Rinnenendstück anthrazit NW 100 links, (RAL 7016)	Fr. 14.50
	3700.625	Rinnenendstück Alu-Natur NW 80 rechts	Fr. 8.95
	3700.627	Rinnenendstück Alu-Natur NW 100 rechts	Fr. 8.95
	3700.648	Rinnenendstück braun NW 100 rechts, (RAL 8028)	Fr. 14.50
2	3700.661	Rinnenendstück anthrazit NW 100 rechts, (RAL 7016)	Fr. 14.50
	3700.555	Dachrinne Alu-Natur NW 80, Länge 2000 mm	Fr. 27.90
	3700.568	Dachrinne Alu-Natur NW 100, Länge 2000 mm	Fr. 29.90
	3700.637	Dachrinne braun NW 100, Länge 2000 mm (RAL 8028)	Fr. 42.90
	3700.650	Dachrinne anthrazit NW 100, Länge 2000 mm (RAL 7016)	Fr. 42.90
3	3700.612	Laubstopp für Dachrinnen (ausreichend für 2,32 m)	Fr. 14.50
4	3700.558	Rinnenträger Standard verzinkt NW 100	Fr. 4.50
	3700.570	Rinnenträger Standard verzinkt NW 80	Fr. 4.50
	3700.638	Rinnenträger Standard braun NW 100 (RAL 8028)	Fr. 7.95
	3700.651	Rinnenträger Standard anthrazit NW 100 (RAL 7016)	Fr. 7.95
5	3700.566	Rinnensieb verzinkt NW 80	Fr. 5.50
	3700.572	Rinneneinhangstutzen Alu-Natur NW 80, Fallrohr: Ø 60 mm	Fr. 27.90
	3700.559	Rinneneinhangstutzen Alu-Natur NW 100, Fallrohr: Ø 80 mm	Fr. 27.90
	3700.641	Rinneneinhangstutzen braun NW 100, Fallrohr: Ø 80 mm (RAL 8028)	Fr. 26.90
6	3700.654	Rinneneinhangstutzen anthrazit NW 100, Fallrohr: Ø 80 mm (RAL 7016)	Fr. 26.90
	3700.556	Taubenschutzclip für Dachrinne Typ 4	Fr. 9.95
	3700.557	Rinnenträger für Stirnbrettmontage verzinkt NW 100	Fr. 5.50
7	3700.571	Rinnenträger für Stirnbrettmontage verzinkt NW 80	Fr. 5.50
	3700.639	Rinnenträger für Stirnbrettmontage braun NW 100 (RAL 8028)	Fr. 8.50
	3700.652	Rinnenträger für Stirnbrettmontage anthrazit NW 100 (RAL 7016)	Fr. 8.50
8	3700.569	Rinnenwinkel aussen NW 80	Fr. 47.90
	3700.629	Rinnenwinkel aussen NW100	Fr. 47.90
	3700.617	Rinnenverbinder Alu-Natur für Halbrundrinne NW 80	Fr. 10.95

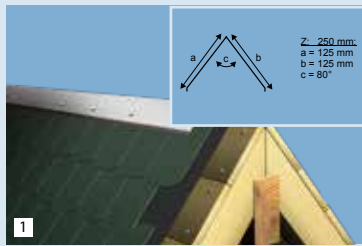
Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
10	3700.613	Rinnenverbinder Alu-Natur für Halbrundrinne NW 100	Fr. 10.95
	3700.642	Rinnenverbinder braun für Halbrundrinne NW 100 (RAL 8028)	Fr. 12.95
	3700.655	Rinnenverbinder anthrazit für Halbrundrinne NW 100 (RAL 7016)	Fr. 12.95
11	3700.575	Fallrohrschelle verzinkt mit Bundschraube NW 60	Fr. 7.50
	3700.564	Fallrohrschelle verzinkt mit Bundschraube NW 80	Fr. 5.50
	3700.645	Fallrohrschelle braun mit Bundschraube NW 80 (RAL 8028)	Fr. 8.95
12	3700.658	Fallrohrschelle anthrazit mit Bundschraube NW 80 (RAL 7016)	Fr. 8.95
	3700.574	Fallrohrbogen Alu-Natur NW 60 / 72°	Fr. 19.95
	3700.562	Fallrohrbogen Alu-Natur NW 80 / 72°	Fr. 19.95
	3700.643	Fallrohrbogen braun NW 80 / 72° (RAL 8028)	Fr. 19.95
	3700.656	Fallrohrbogen anthrazit NW 80 / 72° (RAL 7016)	Fr. 19.95
13	3700.563	Fallrohrbogen Alu-Natur NW 80 / 40°	Fr. 19.95
	3700.644	Fallrohrbogen braun NW 80 / 40° (RAL 8028)	Fr. 19.95
	3700.657	Fallrohrbogen anthrazit NW 80 / 40° (RAL 7016)	Fr. 19.95
14	3700.573	Fallrohr Alu-Natur NW 60, Länge 2000 mm	Fr. 34.90
	3700.560	Fallrohr Alu-Natur NW 80, Länge 2000 mm	Fr. 39.90
	3700.636	Fallrohr braun NW 80, Länge 2000 mm (RAL 8028)	Fr. 39.90
15	3700.649	Fallrohr anthrazit NW 80, Länge 2000 mm (RAL 7016)	Fr. 39.90
	3700.565	Regenrohrklappe ohne Sieb Alu-Natur NW 80	Fr. 49.90
	3700.623	Fallrohrverbinder Alu-Natur NW 60	Fr. 7.50
16	3700.561	Fallrohrverbinder Alu-Natur NW 80	Fr. 7.95
	3700.640	Fallrohrverbinder braun NW 80 (RAL 8028)	Fr. 7.95
	3700.653	Fallrohrverbinder anthrazit NW 80 (RAL 7016)	Fr. 7.95
	3700.567	Standrohrkappe Alu-Natur NW 80 / 115 mm	Fr. 8.95
	3700.646	Standrohrkappe braun NW 80 / 115 mm (RAL 8028)	Fr. 7.95
3700.659	Standrohrkappe anthrazit NW 80 / 115 mm (RAL 7016)	Fr. 7.95	

Farbe: Alu-Natur
Dachrinnen: NW 80 & 100
Fallrohr: NW 60 & 80

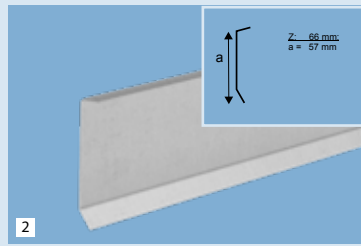
Farbe: Braun
(ähnlich RAL 8028)
Dachrinnen: NW 100
Fallrohr: NW 80

Farbe: Grau
(ähnlich RAL 7016)
Dachrinnen: NW 100
Fallrohr: NW 80

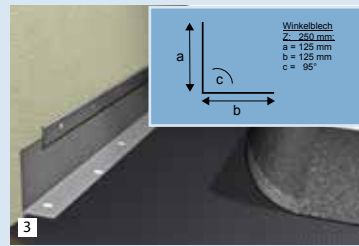
Aluminium-Dachbleche



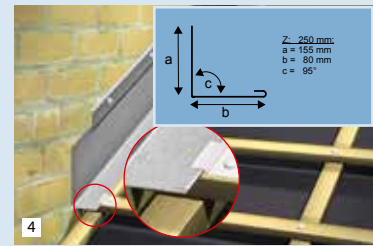
▲ **Firstblech**



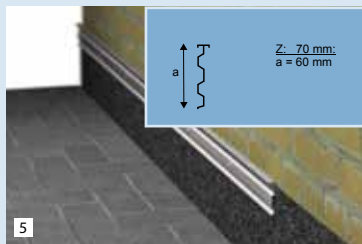
▲ **Kappelleiste**



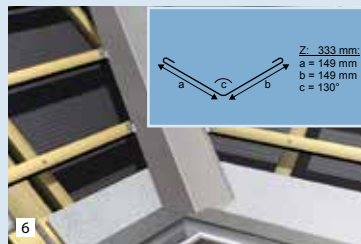
▲ **Winkelblech (ohne Wasserf.)**



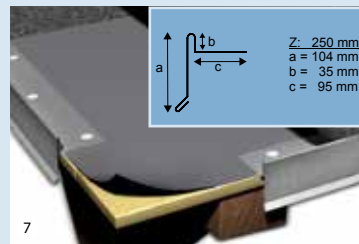
▲ **Winkelblech (mit Wasserf.)**



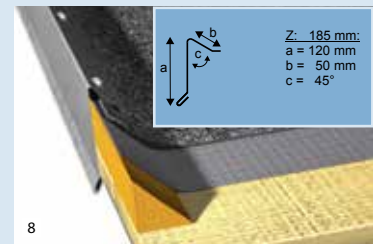
▲ **Kappelleiste (Stranggepresst)**



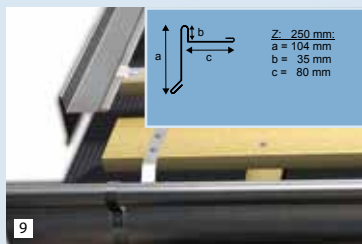
▲ **Kehlblech**



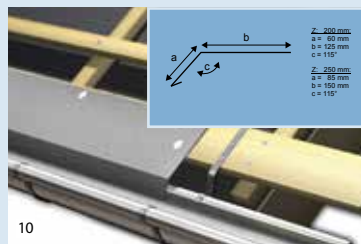
▲ **Ortblech (ohne Wasserfalz)**



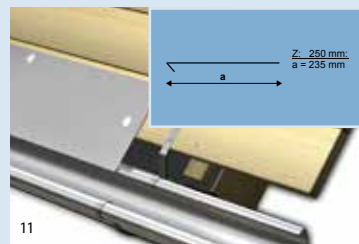
▲ **Ortblech (für Dreikantleiste)**



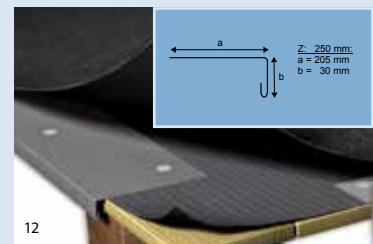
▲ **Ortblech (mit Wasserfalz)**



▲ **Rinneneinhang**



▲ **Taufstreifen**



▲ **Tropfkante**

Diese Aluminium-Dachbleche helfen Ihnen beim fachgerechten Dachabschluss. Sie sorgen für kontrollierte Wasserleitung auf Dachflächen und schützen so vor eindringendem Wasser. Die Aluminium-Dachbleche sind langlebig und können mit den entsprechenden Befestigungsmaterial fachgerecht und einfach montiert werden. Es gilt die Verträglichkeit der Materialien zu beachten, sollte das Wasser nachher noch vom Dachblech in eine Dachrinne geleitet werden (siehe Tabelle rechts).

Zusammenbau mit anderen Metallen / Verträglichkeit:

	Alu-Natur	Zink	Kupfer
Alu-Natur	✓	✓	✗
Zink	✓	✓	✗
Kupfer	✗	✗	✓

Eine Kombination mit anderen Metallen sollte vermieden werden.

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.545	Firstblech Alu-Natur Gr. 1, Abw. 250 mm	Fr. 8.50
	3700.552	Firstblech Alu-Natur 0,7 mm, Länge: 2000 mm	Fr. 16.50
	3700.582	Firstblech braun 0,7 mm, Länge: 2000 mm (ähnlich RAL 8028)	Fr. 29.90
	3700.581	Firstblech anthrazit 0,7 mm, Länge: 2000 mm (ähnlich RAL 7016)	Fr. 29.90
2	3700.540	Kappelleiste ohne Wasserfalz Alu-Natur 0,7 mm, Länge: 1000 mm	Fr. 3.95
	3700.547	Kappelleiste ohne Wasserfalz Alu-Natur 0,7 mm, Länge: 2000 mm	Fr. 6.95
	3700.614	Kappelleiste o. Wasserfalz anthrazit 0,7 mm, Länge: 2000 mm (ähnlich RAL 7016)	Fr. 17.50
3	3700.615	Kappelleiste ohne Wasserfalz ziegelrot 0,7 mm, Länge: 2000 mm	Fr. 17.50
	3700.544	Winkelblech 0,7 mm Alu- Natur, ohne Wasserfalz, Länge: 1000 mm	Fr. 7.50
	3700.551	Winkelblech 0,7 mm Alu- Natur, ohne Wasserfalz, Länge: 2000 mm	Fr. 14.50
4	3700.543	Winkelblech 0,7 mm Alu- Natur, mit Wasserfalz, Länge: 1000 mm	Fr. 7.50
	3700.550	Winkelblech 0,7 mm Alu- Natur, mit Wasserfalz, Länge: 2000 mm	Fr. 14.95
5	3700.621	Kappelleiste Alu-Natur, Stranggepresst, Länge: 2000 mm	Fr. 13.50
	3700.911*	Kehlblech Alu-Natur 0,7 x 333 x 1000 mm	Fr. 11.95
6	3700.910*	Kehlblech Alu-Natur 0,7 x 333 x 2000 mm	Fr. 22.90
	3700.542	Ortblech Alu-Natur, ohne Wasserfalz, Länge: 1000 mm	Fr. 8.50
7	3700.549	Ortblech Alu-Natur, ohne Wasserfalz, Länge: 2000 mm	Fr. 17.50
	3700.598	Ortblech Alu-Natur, für Dreikantleiste, Länge: 2000 mm	Fr. 14.50
8	3700.624	Dreikantleiste aus Holz, Länge: 2000 mm	Fr. 7.50
	3700.541	Ortblech Alu-Natur, mit Wasserfalz, Länge: 1000 mm	Fr. 8.95
9	3700.548	Ortblech Alu-Natur, mit Wasserfalz, Länge: 2000 mm	Fr. 18.50
	3700.603	Rinneneinhang Alu-Natur, Abw. 200 mm, Länge: 1000 mm	Fr. 5.95
10	3700.604	Rinneneinhang Alu-Natur, Abw. 200 mm, Länge: 2000 mm	Fr. 17.50

* = Lieferfrist ca. 3 - 4 Wochen.

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
10	3701.019	Rinneneinhang Alu- Natur, Abw. 250 mm, Länge: 2000 mm	Fr. 18.50
	3700.606	Rinneneinhang braun, Abw. 200 mm, Länge: 2000 mm (RAL 8028)	Fr. 24.90
	3700.605	Rinneneinhang anthrazit, Abw. 200 mm, Länge: 2000 mm (RAL 7016)	Fr. 24.90
11	3700.546	Taufstreifen 0,7 mm Alu-Natur, ohne Wasserfalz, Länge: 1000 mm	Fr. 7.50
	3700.553	Taufstreifen 0,7 mm Alu-Natur, ohne Wasserfalz, Länge: 2000 mm	Fr. 14.95
12	3700.595	Tropfkante 0,7 mm Alu-Natur, Länge: 1000 mm	Fr. 7.50
	3700.596	Tropfkante 0,7 mm Alu-Natur, Länge: 2000 mm	Fr. 14.95

▼ Befestigungsmaterial

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
13	3700.554	Spenglerschrauben Edelstahl, Set à 25 Stk., 4,5 x 35	Fr. 13.50
	3700.618	Spenglerschrauben braun, Set à 25 Stk., 4,5 x 35	Fr. 22.90
	3700.609	Spenglerschrauben anthrazit, Set à 25 Stk., 4,5 x 35	Fr. 24.90
14	3700.539	Pappnägel verzinkt	Fr. 11.50
	3700.622	Hafter, Set à 10 Stk., ausreichend für 5 lfm	Fr. 12.50
14	3700.576	Klebstofftube FixAll Crystal transparent, zum kleben und abdichten	Fr. 18.50



Diverses Dachzubehör und Dachbaustoffe



15

▲ Windleiste

Der Einsatz des Profils sorgt für die kontrollierte Wasserableitung auf Dachflächen und schützt die Deckung vor eindringendem Wasser.



16

▲ Alu-Flex

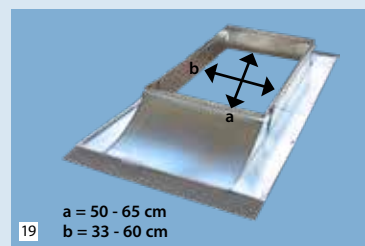
Das Alu-Flex-Band ist ein Wand- und Kaminanschlussband. Breite: 300 mm, Länge 5 m. Erhältlich in den Farben ziegelrot und anthrazit.



18

▲ Kamin-Haube

Kaminhauben sorgen für den optimalen Schutz des Kaminkopfes vor Regen, Schneesowie Sturm und verhindern somit eine Beschädigung des Kamins.



19

▲ Kaminverwahrung

Kaminanschlüsse dichten den Schornstein im Bereich der Dachdurchführung fachgerecht ab und schützen die Deckung vor eindringendem Wasser.



20

▲ Rollfirst

Die First- & Gratrolle bietet eine sichere Be- und Entlüftung unterhalb der Dachdeckung. Als Abschluss dient die Firststendscheibe.



21

▲ Moosband

Der Mooswuchs auf Dachziegeln wird durch das Moosband aus Kupfer eingeschränkt. Die Wirkung ist abhängig von der Dauer der Beregnung und des Bewuchsgrades vor der Montage.



22

▲ Traufenkamm

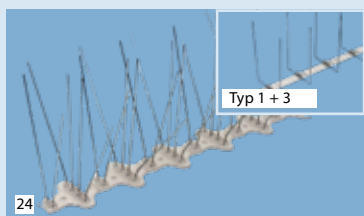
Der Traufenkamm schützt vor dem Eindringen von Vögeln und Kleintieren zwischen Dachlatte und Dachziegel im Traufenbereich. Werden geschraubt oder genagelt.



23

▲ Vogelschutzgitter

Das Vogelschutz- / Lüftungsgitter sorgt dafür, dass keine Vögel oder andere Kleintiere unter die Dacheindeckung eindringen. Die Rollen bestehen aus UV-Beständigen PVC.



24

▲ Taubenschutz

Taubenabwehrspikes haben die Aufgabe, Tauben von Gebäuden fernzuhalten um große Schäden durch den ätzenden Taubenkot zu vermeiden.



25

▲ Laufrost

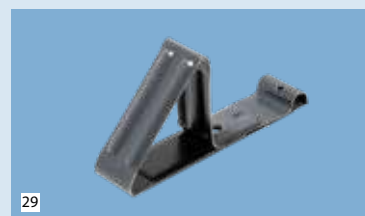
Der Laufrost sorgt für eine sichere Begehung des Daches. Der Laufrost besitzt eine spezielle Auftrittsfläche, welche das Abrutschen vermeidet.



28

▲ Schneefanggitter

Das Schneefanggitter hat die Aufgabe den auf dem Dach abrutschenden Schnee im Traufbereich zu stoppen.



29

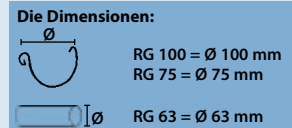
▲ Schneestopper

Der Schneestopper stoppt herabrutschenden Schnee im Traufbereich.

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
15	3700.607	Windleiste Alu anthrazit 168 mm	Fr. 29.90
	3700.616	Windleiste Alu braun 168 mm	Fr. 29.90
16	3700.600	Alu-Flex-Band anthrazit, Breite: 300 mm, Länge: 5000 mm	Fr. 119.00
	3700.602	Alu-Flex-Band ziegelrot, Breite: 300 mm, Länge: 5000 mm	Fr. 119.00
17	3700.587	Kaminhaube Edelstahl inkl. Befestigungsmaterial, 400 x 400 mm	Fr. 189.00
	3700.588	Kaminhaube Edelstahl inkl. Befestigungsmaterial, 500 x 500 mm	Fr. 219.00
18	3700.589	Kaminhaube Edelstahl inkl. Befestigungsmaterial, 600 x 600 mm	Fr. 229.00
	3700.590	Umbauset Kaminhaube, klappbar	Fr. 44.90
19	3700.594	Kaminverwahrung verzinkt, universal, Kaminbreite: 320-550 mm	Fr. 159.00
	3700.583	Rollfirst Alu + Spinnvlies anthrazit, Breite: 320 mm, Länge: 5000 mm	Fr. 44.90
20	3700.579	Rollfirst Alu + Spinnvlies ziegelrot, Breite: 320 mm, Länge: 5000 mm	Fr. 44.90
	3700.593	Moosband, Breite: 200 mm, Länge: 5000 mm	Fr. 129.00
21	3700.591	Traufenkamm aus PVC anthrazit, Länge: 1000 mm	Fr. 1.50
	3700.592	Traufenkamm aus PVC ziegelrot, Länge: 1000 mm	Fr. 1.50
22	3700.584	Vogelschutzgitter rot, Breite: 100 mm, Länge: 5000 mm	Fr. 7.50
	3700.585	Vogelschutzgitter weiss, Breite: 100 mm, Länge: 5000 mm	Fr. 7.50

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
23	3700.586	Vogelschutzgitter braun, Breite: 100 mm, Länge: 5000 mm	Fr. 7.50
	3700.619	Vogelschutzgitter anthrazit, Breite: 100 mm, Länge: 5000 mm	Fr. 7.50
24	3700.620	Taubenschutz Typ 1, Höhe: 110 mm, Länge: 333 mm, zweireihig	Fr. 5.95
	3700.599	Taubenschutz Typ 2, Höhe: 110 mm, Länge: 333 mm, sechsreihig	Fr. 8.50
25	3700.601	Taubenschutz Typ 3, Höhe: 110 mm, Länge: 500 mm, zweireihig	Fr. 11.50
	3700.578	Laufrost verzinkt, Breite: 250 mm, Länge: 1000 mm	Fr. 47.90
26	3700.632	Laufrostverbinder verzinkt	Fr. 29.90
	3700.633	Laufroststütze verkröpft für Ziegel, empfohlener Abstand: 90 cm	Fr. 42.90
27	3700.635	Ankernägeln für Laufroststütze (Set à 12 Stk.)	Fr. 7.95
	3700.634	Befestigungsschrauben für Laufrost an Laufroststütze verzinkt (4 Stk.)	Fr. 12.50
28	3700.608	Schneefanggitter verzinkt, Höhe: 200 mm, Länge: 1500 mm	Fr. 16.50
	3700.577	Schneefanggitter verzinkt, Höhe: 200 mm, Länge: 3000 mm	Fr. 34.90
29	3700.631	Schneefangstütze zum einhängen verzinkt für Ziegel	Fr. 16.95
	3700.630	Schneefangverbindungsmuffen verzinkt	Fr. 4.95
	3700.495	Schneestopp für Falzziegel universal, Stahl pulvebeschichtet	Fr. 3.50

Dachentwässerung PVC



1 Rinnenboden

2 Dachrinne

3 Äussere Kante

5 Befestigungseisen verzinkt

4 Rinnenhalter (alle 40 - 50 cm)

10 Ablauftrichter

11 Bogen

6 Rinneisen gewunden

12 Haken zum Bügel

7 Rinneisen

13 Bügel

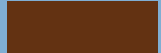
8 Innere Kante

14 Fallrohrverbindungsmuffe

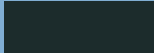
15 Fallrohr

9 Rinnenverbindung

Die Farben:



RAL 8017



RAL 7021

Die Bauteile:

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.023	Rinnenboden RG 75 braun links	Fr. 2.75
	3700.024	Rinnenboden RG 75 anthrazit links	Fr. 2.75
	3700.021	Rinnenboden RG 75 braun rechts	Fr. 2.75
	3700.022	Rinnenboden RG 75 anthrazit rechts	Fr. 2.75
	3700.055	Rinnenboden RG 100 braun links	Fr. 3.80
	3700.056	Rinnenboden RG 100 anthrazit links	Fr. 3.80
	3700.053	Rinnenboden RG 100 braun rechts	Fr. 3.80
	3700.054	Rinnenboden RG 100 anthrazit rechts	Fr. 3.80
2	3700.035	Dachrinne PVC braun RG 75, Länge 1000 mm	Fr. 3.80
	3700.008	Dachrinne PVC braun RG 75, Länge 2500 mm	Fr. 8.95
	3700.036	Dachrinne PVC anthrazit RG 75, Länge 1000 mm	Fr. 3.80
	3700.010	Dachrinne PVC anthrazit RG 75, Länge 2500 mm	Fr. 8.95
	3700.059	Dachrinne PVC braun RG 100, Länge 1000 mm	Fr. 4.95
	3700.061	Dachrinne PVC braun RG 100, Länge 2500 mm	Fr. 11.95
	3700.060	Dachrinne PVC anthrazit RG 100, Länge 1000 mm	Fr. 4.95
	3700.062	Dachrinne PVC anthrazit RG 100, Länge 2500 mm	Fr. 11.95
3	3700.017	Äussere Kante RG 75 braun	Fr. 7.95
	3700.018	Äussere Kante RG 75 anthrazit	Fr. 7.95
	3700.049	Äussere Kante RG 100 braun	Fr. 8.95
	3700.050	Äussere Kante RG 100 anthrazit	Fr. 8.95
4	3700.019	Rinnenhalter PVC braun RG 75	Fr. 2.75
	3700.020	Rinnenhalter PVC anthrazit RG 75	Fr. 2.75
	3700.051	Rinnenhalter PVC braun RG 100	Fr. 3.25
	3700.052	Rinnenhalter PVC anthrazit RG 100	Fr. 3.25
5	3700.068	Befestigungseisen Zink gekröpft, RG 75 und RG 100	Fr. 3.80
	3700.067	Rinneisen braun RG 75, gewunden	Fr. 3.80
6	3700.073	Rinneisen anthrazit RG 75, gewunden	Fr. 3.80
	3700.071	Rinneisen braun RG 100, gewunden	Fr. 4.95
	3700.076	Rinneisen anthrazit RG 100, gewunden	Fr. 4.95

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
7	3700.066	Rinneisen braun RG 75	Fr. 3.80
	3700.072	Rinneisen anthrazit RG 75	Fr. 3.80
	3700.070	Rinneisen braun RG 100	Fr. 4.95
	3700.075	Rinneisen anthrazit RG 100	Fr. 4.95
8	3700.015	Innere Kante braun RG 75	Fr. 7.95
	3700.016	Innere Kante anthrazit RG 75	Fr. 7.95
	3700.047	Innere Kante braun RG 100	Fr. 8.95
	3700.048	Innere Kante anthrazit RG 100	Fr. 8.95
9	3700.011	Rinnenverbindung braun RG 75	Fr. 5.50
	3700.012	Rinnenverbindung anthrazit RG 75	Fr. 5.50
	3700.045	Rinnenverbindung braun RG 100	Fr. 6.95
	3700.046	Rinnenverbindung anthrazit RG 100	Fr. 6.95
10	3700.013	Ablauftrichter braun RG 75	Fr. 7.95
	3700.014	Ablauftrichter anthrazit RG 75	Fr. 7.95
	3700.057	Ablauftrichter braun RG 100	Fr. 8.95
	3700.058	Ablauftrichter anthrazit RG 100	Fr. 8.95
11	3700.027	Bogen PVC 45° braun, RG 63	Fr. 5.50
	3700.028	Bogen PVC 45° anthrazit, RG 63	Fr. 5.50
12	3700.065	Haken für Bügel 120 mm	Fr. 2.75
	3700.029	Bügel PVC braun, RG 63	Fr. 3.80
13	3700.030	Bügel PVC anthrazit, RG 63	Fr. 3.80
	3700.069	Bügel Metall braun, RG 63	Fr. 4.95
14	3700.074	Bügel Metall anthrazit, RG 63	Fr. 4.95
	3700.025	Fallrohr-Verbindungsmuffe braun, RG 63	Fr. 4.95
15	3700.026	Fallrohr-Verbindungsmuffe anthrazit, RG 63	Fr. 4.95
	3700.037	Fallrohr braun RG 63, Länge: 1000 mm	Fr. 5.50
	3700.038	Fallrohr braun RG 63, Länge: 2500 mm	Fr. 13.50
	3700.039	Fallrohr anthrazit RG 63, Länge: 1000 mm	Fr. 5.50
	3700.040	Fallrohr anthrazit RG 63, Länge: 2500 mm	Fr. 13.50

Montagetipps PVC & Dachrinnenzubehör



16



17



18



19



20



21

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
16	3700.033	Abzweiger braun DN 63, 67,5°	Fr. 42.90
17	3700.034	Abzweiger anthrazit DN 63, 67,5°	Fr. 42.90
18	3700.041	Fallrohr-Anschlussstück braun, RG 63	Fr. 18.95
19	3700.042	Fallrohr-Anschlussstück anthrazit, RG 63	Fr. 18.95
20	3700.063	Ablauftrichter Komplettsatz braun inkl. Dichtung und Sieb (RG 75 & RG 100)	Fr. 64.90
21	3700.064	Ablauftrichter Komplettsatz anthr. inkl. Dichtung und Sieb (RG 75 & RG 100)	Fr. 64.90

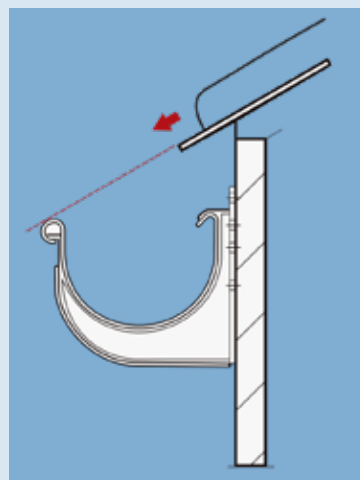
▼ Dachrinnenheizung

Die Dachrinnenheizung hält die Dachrinne über den Winter eisfrei und verhindert somit das Aufplatzen von gefrorenen Dachrinnen. Die selbstregulierenden Heizleitungen sind alle vollständig vormontiert, inkl. Thermostat und 5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker.

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
22	3700.611	Dachrinnenheizung betriebsbereit inkl. Heizband, Länge: 5000 mm	Fr. 189.00
	3700.597	Dachrinnenheizung betriebsbereit inkl. Heizband, Länge: 10000 mm	Fr. 269.00



22



Einfache Verbindung

Die PVC-Regenrinnen werden durch ein Nut-System zusammengehalten, welches an der Regenrinnenkante angebracht ist. Zusätzlich besitzen die entsprechenden Elemente einen Gummi, welcher die Dichtigkeit garantiert. Diese Art von Verbindung garantiert auch ein hohes Mass an Dehnbarkeit bei Temperaturschwankungen.

Allgemeine Montagehinweise

Ein korrekt montiertes System sollte die Rinne vor dem Aufprall der vom Dach abrutschenden Schneemassen schützen. Die obere Kante der Rinnenausbördelung sollte also nicht über die Verlängerung der Dachfläche hinausreichen (siehe Skizze). Die Montage und Funktionsweise des PVC-Rinnensystems unterscheidet sich vom traditionellen Rinnensystem dadurch, dass dieses System den Effekt der thermischen Verlängerung von Systemelementen berücksichtigt. Dies wird durch eine entsprechende Konstruktion von Formstücken realisiert, die eine Kompensation von thermischen Längenveränderungen von Rinnen und Fallrohren sichert. Bei Rinnen wird die Kompensation der Längenveränderung durch eine verschiebbare Verbindung der Rinne mit Formstücken erreicht, die mit Dichtungen ausgerüstet sind, und bei Fallrohren durch Einbauspiel an der Verbindung Rohr – Rohrformstück. Darüber hinaus ermöglichen Stützelemente wie Rinnenhalter und Rohrschellen ausser der Stützung auch die thermische Verschiebung der Rinnen und Fallrohre.

Tipp: Hedgehog - der Laubstopp!



23

Der sehr einfach zu verlegende Hedgehog-Laubstopp verhindert das Verstopfen der Dachrinne und der Abflüsse durch bspw. Laub. Er besitzt einen Edelstahl-Drahtkern und Polypropylen-Borsten, welche äusserst langlebig sind.

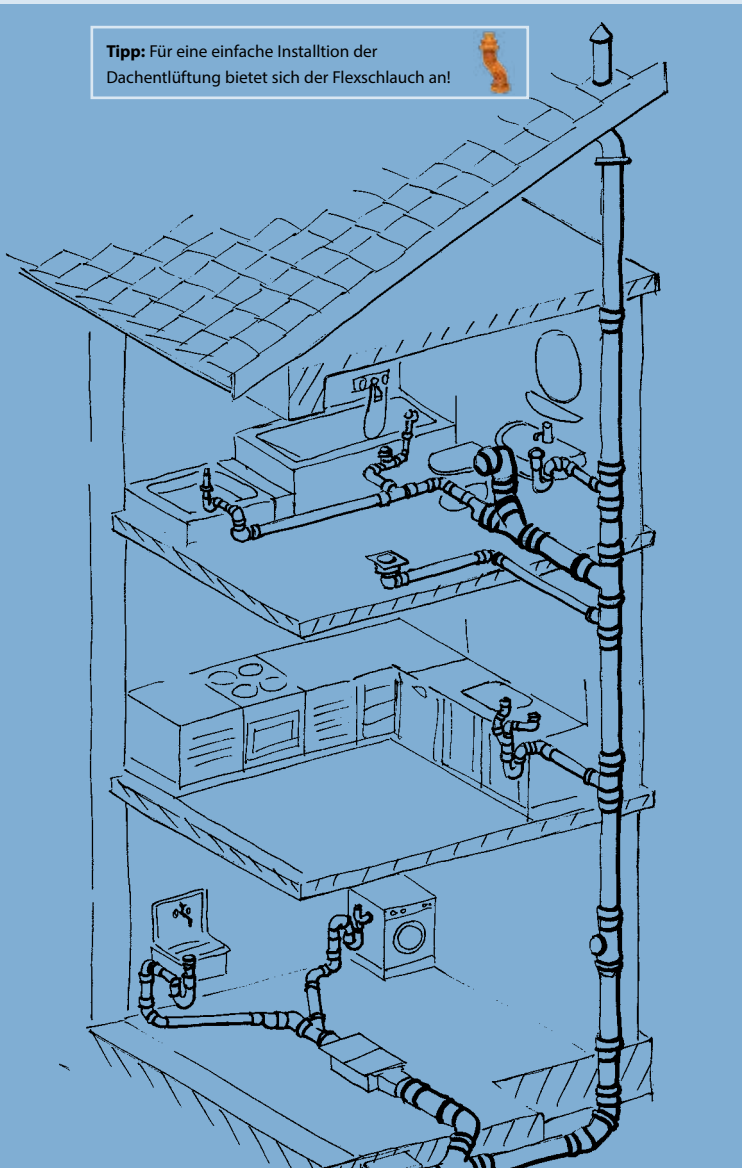
Weitere Vorteile auf einen Blick:

- einfach zu verlegen
- passt sich der Form der Dachrinne an
- leicht zu reinigen (sofern nötig)
- äusserst langlebig - nahezu unzerstörbar

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
23	3700.077	Hedgehog Laubstopp 75 mm, Länge: 4000 mm	Fr. 39.90

Innenentwässerung HT

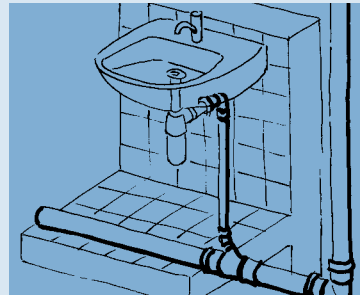
Tipp: Für eine einfache Installation der Dachentlüftung bietet sich der Flexschlauch an!



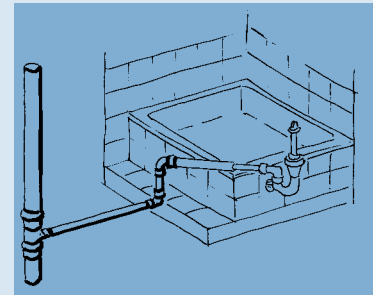
HT-Rohre (Hochtemperatur-Rohre)

Die grauen Rohre aus Polypropylen (PP) sind bis zu 95° wärmebeständig und resistent gegen Laugen, Säuren und Salze. Neben den normalen, geraden HT-Rohren gibt es noch Doppel- und Eckabzweige, Bögen, Doppel-, diverse Muffen, Reinigungsrohre und Siphonbögen. Die offenen Enden der HT-Rohre werden mit Muffenstopfen verschlossen. Ein Verbinden mit Metall- oder Gussrohren ist mit speziellen Adaptern möglich.

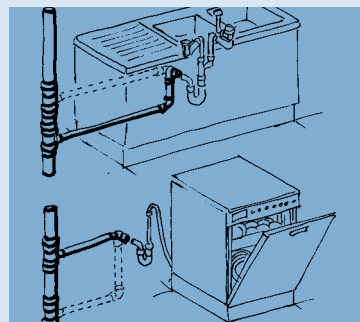
Anwendungsbereiche:



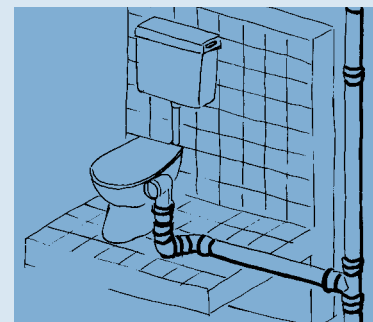
▲ Waschbecken DN 40 / 50



▲ Dusche DN 50 / 75



▲ Spüle und Geschirrspüler
DN 75



▲ Toilette DN 110

Die Verlegung / Installation:



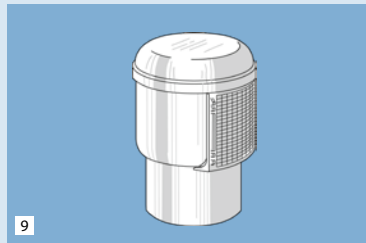
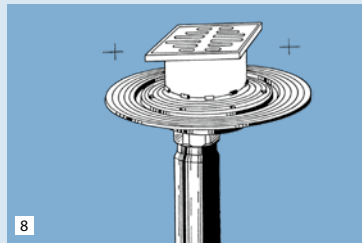
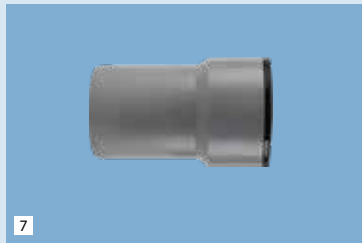
Rohrschelle mit Schallschutz



Grundplatte

Gewindestange





DN 40 (bspw. für Waschbeckenanschlüsse)

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.732	HTEM Rohr Passlängen, DN 40, Länge: 500 mm	Fr. 1.95
	3700.733	HTEM Rohr Passlängen, DN 40, Länge: 1000 mm	Fr. 2.80
	3700.734	HTEM Rohr Passlängen, DN 40, Länge: 1500 mm	Fr. 4.50
2	3700.782	HTB Bogen 45°, DN 40	Fr. 1.40
	3700.743	HTB Bogen 67°, DN 40	Fr. 1.40
	3700.744	HTB Bogen 87°, DN 40	Fr. 1.40
3	3700.756	HTEA Abzweig 45°, DN 40	Fr. 3.20
	3700.757	HTEA Abzweig 87°, DN 40	Fr. 3.20
4	3700.774	HTM Muffenstopfen, DN 40	Fr. 1.10
	3700.778	HTU Überschiebmuffe, DN 40	Fr. 1.60
	3700.728	HT Schelle verzinkt mit Gewindestift, DN 40	Fr. 5.75
	3701.801	HT Ersatzlippendichtung, 3er-Set, DN 40	Fr. 2.80

DN 50 (bspw. für Waschtisch- oder Duschanlüsse)

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.735	HTEM Rohr Passlängen, DN 50, Länge: 500 mm	Fr. 4.20
	3700.736	HTEM Rohr Passlängen, DN 50, Länge: 1000 mm	Fr. 5.50
	3700.737	HTEM Rohr Passlängen, DN 50, Länge: 1500 mm	Fr. 6.80
2	3700.745	HTB Bogen 15°, DN 50	Fr. 1.50
	3700.746	HTB Bogen 30°, DN 50	Fr. 1.50
	3700.747	HTB Bogen 45°, DN 50	Fr. 1.50
	3700.748	HTB Bogen 67°, DN 50	Fr. 1.50
	3700.749	HTB Bogen 87°, DN 50	Fr. 1.50
3	3700.758	HTEA Abzweig 45°, DN 50	Fr. 3.30
	3700.759	HTEA Abzweig 87°, DN 50	Fr. 3.30
	3700.775	HTM Muffenstopfen, DN 50	Fr. 1.35
	3700.779	HTU Überschiebmuffe, DN 50	Fr. 1.80
5	3700.771	HTSW Siphonbogen mit Gummimanschette, DN 50/50	Fr. 2.95
	3700.764	HT Reduktion, DN 50/40	Fr. 1.70
	3700.730	HT Schelle verzinkt mit Gewindestift, DN 50	Fr. 6.25
	3700.462	Rohrschelle mit Schallschutz 48 - 52 mm, 1 1/2" (Set à 2 Stk.)	Fr. 5.95
	3700.465	Grundplatte, zu 3700.462	Fr. 3.50
	3700.466	Gewindestange, zu 3700.462	Fr. 4.95
	3701.802	HT Ersatzlippendichtung, 3er-Set, DN 50	Fr. 2.80

DN 75 (bspw. für Spülen und Geschirrspülanschlüsse)

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.738	HTEM Rohr Passlängen, DN 75, Länge: 500 mm	Fr. 3.95
	3700.739	HTEM Rohr Passlängen, DN 75, Länge: 1000 mm	Fr. 5.25
	3700.740	HTEM Rohr Passlängen, DN 75, Länge: 1500 mm	Fr. 7.95
2	3700.750	HTB Bogen 30°, DN 75	Fr. 2.30
	3700.751	HTB Bogen 45°, DN 75	Fr. 2.30
	3700.752	HTB Bogen 67°, DN 75	Fr. 2.30
3	3700.753	HTB Bogen 87°, DN 75	Fr. 2.30
	3700.760	HTEA Abzweig 45°, DN 75	Fr. 4.60
	3700.761	HTEA Abzweig 87°, DN 75	Fr. 4.60
4	3700.776	HTM Muffenstopfen, DN 75	Fr. 1.50
	3700.780	HTU Überschiebmuffe, DN 75	Fr. 2.70
	3700.765	HT Reduktion, DN 75/50	Fr. 1.80
	3700.731	HT Schelle verzinkt mit Gewindestift, DN 75	Fr. 6.50
	3701.803	HT Ersatzlippendichtung, 3er-Set, DN 75	Fr. 2.80
	3700.463	Rohrschelle mit Schallschutz 75 - 80 mm, 2 1/2" (Set à 2 Stk.)	Fr. 12.95
	3700.465	Grundplatte, zu 3700.463	Fr. 3.50
	3700.466	Gewindestange, zu 3700.463	Fr. 4.95

DN 110 (bspw. für Toilettenanschlüsse)

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.741	HTEM Rohr Passlängen, DN 110, Länge: 500 mm	Fr. 6.40
	3700.742	HTEM Rohr Passlängen, DN 110, Länge: 1500 mm	Fr. 16.95
2	3700.754	HTB Bogen 45°, DN 110	Fr. 2.95
	3700.755	HTB Bogen 87°, DN 110	Fr. 2.95
3	3700.762	HTEA Abzweig 45°, DN 110	Fr. 6.50
	3700.763	HTEA Abzweig 87°, DN 110	Fr. 6.50
	3700.777	HTM Muffenstopfen, DN 110	Fr. 1.70
4	3700.781	HTU Überschiebmuffe, DN 110	Fr. 3.40
	3700.766	HT Reduktion, DN 110/50	Fr. 2.30
	3700.767	HT Reduktion, DN 110/75	Fr. 2.40
	3700.729	HT Schelle verzinkt mit Gewindestift, DN 110	Fr. 6.75
	3701.804	HT Ersatzlippendichtung, 3er-Set, DN 110	Fr. 3.30

Spezialteile

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
6	3700.768	HTRE Reinigungsrohr, DN 50	Fr. 24.90
	3700.769	HTRE Reinigungsrohr, DN 75	Fr. 25.90
7	3700.770	HTRE Reinigungsrohr, DN 110	Fr. 28.90
	3700.772	HTS Anschluss an Metall mit Manschette 40/50	Fr. 2.50
	3700.773	HTS Anschluss an Metall mit Manschette 50/50	Fr. 2.70
8	3700.783	Terrassenablauf gerade, DN 50	Fr. 84.90
9	3700.784	HT Dachentlüftung, DN 50	Fr. 119.00
	3700.722	HT-Reduktion zu Geberit 56/50	Fr. 4.50
	3701.805	HT Ersatzlippendichtung, 3er-Set, DN 125	Fr. 3.30

Installationshilfe | HT-Gleitmittel:

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
10	3700.785	HT Gleitmittel 150 g	Fr. 6.95
11	3700.580	Flexschlauch, Entlüftung Innenentwässerung, Länge: 500 mm	Fr. 16.50



Aussenentwässerung KG



KG-Rohre (Kanalgrundrohre)

Handelsübliche Kanalgrundrohre (KG-Rohre) sind an ihrer orange-braunen Farbe zu erkennen und dadurch klar vom grauen Hochtemperaturrohr (HT-Rohr) zu unterscheiden. Sie bestehen aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) und sind ausschliesslich dafür vorgesehen, Abwasser unterirdisch zum Abwasserkanal zu leiten. KG-Rohre dürfen nicht für Hausinnenleitungen verwendet werden, weil sie nicht temperaturbeständig sind. Hier kommen Hochtemperaturrohre (HT) oder SML-Rohre zum Einsatz. Temperaturbeständig bedeutet hier, dass sich die Leitungen nicht verformen und

bei einer zu hohen Abwassertemperatur nicht ausgasen. KG-Rohre würden bei einer Abwassertemperatur von etwa 65 °C ausgasen, ausserdem würden bei einem Brand im Haus toxische Gase entstehen. Die Rohre sind in Nenndurchmessern (DN) von 100 und 125 mm sowie in Längen von 500 und 2000 mm verfügbar.

Dimensionen:

DN 100 = effektiver Aussendurchmesser ca. 110 mm
DN 125 = effektiver Aussendurchmesser ca. 125 mm

Die Verlegung / Installation:



Einsatzbereich

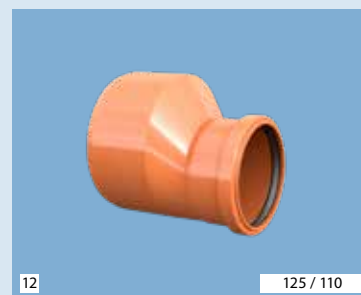
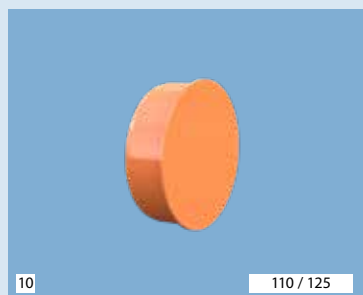
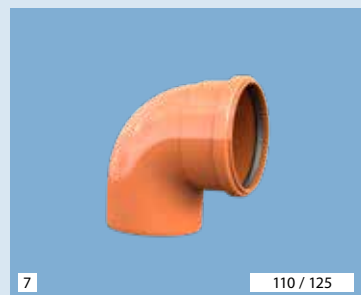
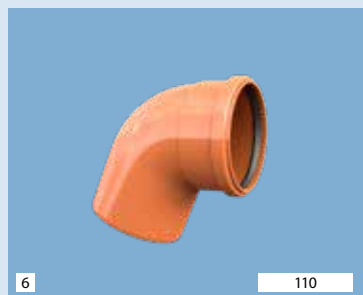
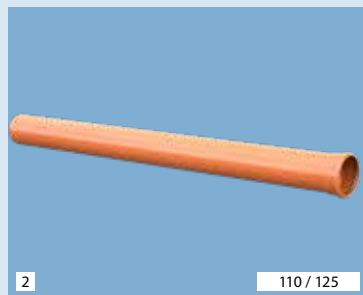
Entwässerung von häuslichen und gewerblichen Abwässern.

Einbautiefe

1,5 – 3,5 m unter Verkehrsflächen
(bis 30 t) SN 4/SDR 41

Besonderheiten

Prüfdruck 0,5 bar Wasserdruck



DN 100 (effektiver Aussendurchmesser 110 mm)

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.475	KG-Rohr mit Steckmuffe Ø 110 mm, Länge: 500 mm	Fr. 5.95
2	3700.477	KG-Rohr mit Steckmuffe Ø 110 mm, Länge: 2000 mm	Fr. 17.95
3	3700.474	KG-Bogen Ø 110 mm, 15°, inkl. Dichtung	Fr. 2.80
4	3700.484	KG-Bogen Ø 110 mm, 30°, inkl. Dichtung	Fr. 2.95
5	3700.485	KG-Bogen Ø 110 mm, 45°, inkl. Dichtung	Fr. 3.95
6	3700.486	KG-Bogen Ø 110 mm, 67°, inkl. Dichtung	Fr. 3.95
7	3700.487	KG-Bogen Ø 110 mm, 87°, inkl. Dichtung	Fr. 4.50
9	3700.488	KG-Abzweig Ø 110 / 110 mm, 45°	Fr. 12.95
10	3700.489	KG-Muffenstopfen Ø 110 mm	Fr. 3.95
11	3700.490	KG-Überschiebmuffe Ø 110 mm, inkl. Dichtung	Fr. 4.95
12	3700.491	KG-Übergangsrohr Ø 125/110 mm inkl. Dichtung	Fr. 4.50

DN 125 (effektiver Aussendurchmesser 125 mm)

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.476	KG-Rohr mit Steckmuffe Ø 125 mm, Länge: 500 mm	Fr. 6.50
2	3700.478	KG-Rohr mit Steckmuffe Ø 125 mm, Länge: 2000 mm	Fr. 18.95
3	3700.481	KG-Bogen Ø 125 mm, 15°, inkl. Dichtung	Fr. 4.50
5	3700.482	KG-Bogen Ø 125 mm, 45°, inkl. Dichtung	Fr. 4.95
7	3700.483	KG-Bogen Ø 125 mm, 87°, inkl. Dichtung	Fr. 5.95
8	3700.479	KG-Abzweig Ø 125/110 mm, 45°	Fr. 9.95
9	3700.480	KG-Abzweig Ø 125/125 mm, 45°	Fr. 10.95
10	3700.492	KG-Muffenstopfen Ø 125 mm	Fr. 3.95
11	3700.473	KG-Überschiebmuffe Ø 125 mm, inkl. Dichtung	Fr. 3.95
12	3700.491	KG-Übergangsrohr Ø 125/110 mm, inkl. Dichtung	Fr. 4.50

▼ Sickerrohre DN 100 und DN 125

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
13	3701.063	PVC Sickerrohr mit Steckmuffe Ø 110 mm, Länge: 2000 mm	Fr. 24.90
	3701.064	PVC Sickerrohr mit Steckmuffe Ø 125 mm, Länge: 2000 mm	Fr. 29.90

Sickerrohre nehmen versickerndes Wasser aus dem Boden auf und leiten es gezielt ab. Dies schützt bspw. Gebäudemauern vor der ständigen Durchfeuchtung (Gebäudedrainage)



Installationshilfe | Gleitmittel:

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
14	3700.785	Gleitmittel 150 g	Fr. 6.95



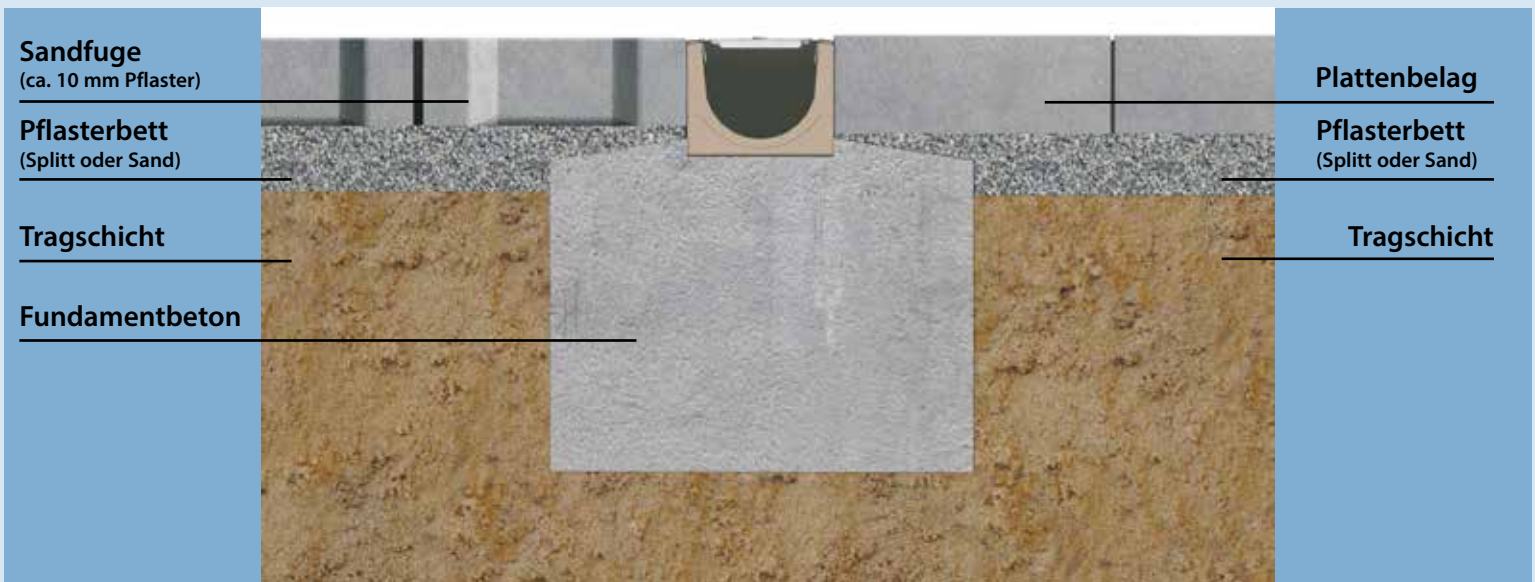
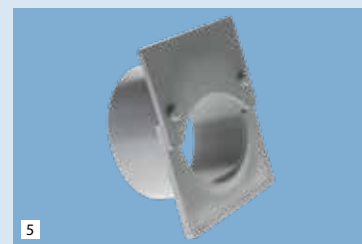
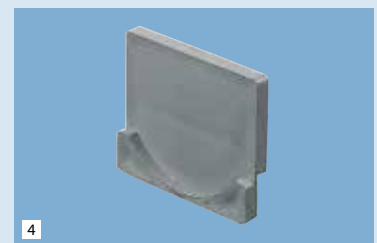
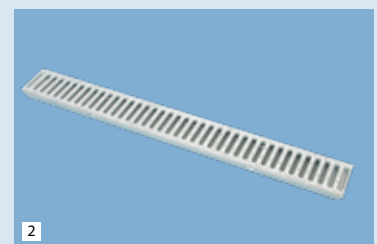
Linienentwässerung aus Polymerbeton

Entwässerungsrinne

Folgende Eigenschaften zeichnen die Entwässerungsrinne aus:

- Leichter Einbau
- Chemikalienbeständig
- Hohe Bruchsicherheit
- Frost- und Tausalzbeständig
- Stegrost verzinkt (verriegelbar)

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.885	Entwässerungsrinne NW 100, 100 × 12,5 × 9,5 cm	Fr. 39.95
2	3700.887	Rost verzinkt 12 mm, NW 100, 100 × 12,5 cm	Fr. 21.90
3	3700.889	Rostarretierung	Fr. 7.95
4	3700.886	Stirnwand NW 100 für Rinnenanfang und -ende, aus PVC	Fr. 10.95
5	3700.888	Stirnwand mit Stutzen NW 100 für Rinnenende, PVC	Fr. 14.95



Lüftungstechnik



Ein Lüftungssystem besteht im wesentlichen aus drei Basisbausteinen:

Kanalsysteme

Kanalsysteme sind als Rundrohr- oder platzsparende Flachkanalsysteme erhältlich. Je nach Leistung der angeschlossenen Ventilatoren gibt es sie in verschiedenen Durchmessern.



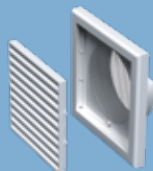
Ventilatoren

Diese gibt es zur Be- und Entlüftung, als spezielle Varianten für die Montage in Fenstern, ausgestattet mit Feuchtigkeits- oder Bewegungssensoren und in verschiedenen Leistungsklassen und Anschlussdurchmessern.



Ventilationsgitter

Je nach Anwendungsgebiet gibt es einfache Gitter zur Beoder Entlüftung, Gravitationsgitter, die ein Rückströmen der Luft verhindern. Für die Verwendung im Aussenbereich empfehlen sich Verschlusskappen, die vor dem Eindringen von Wasser und Kleintieren schützen.



Frische Luft bedeutet gesünderes Leben!

Es ist nicht genug nur ein- und auszuatmen. Wir brauchen frische Luft, um unser Leben von Problemen zu befreien, die mit Kopfschmerzen, Unwohlsein, Asthma, Allergien, schlechter Haut usw. verbunden sind. Ähnliche Probleme können auch in unserem Zuhause entstehen. Die optimale Lösung ist das richtige Lüftungssystem.

Die Vorteile eines Lüftungssystems:

- Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff
- Einfache Installation und Wartung
- Können mit Timer, Feuchtigkeitssensor oder Bewegungssensor ausgestattet werden.

Die richtige Raumventilation

Die Ventilatoren unterscheiden sich in Anwendungsmöglichkeit, Bauart, Leistung und Design. Für die richtige Raumventilation sollte unter Berücksichtigung von Raumgröße und Luft austauschrate der passende Ventilator ausgewählt werden. Die Ventilatoren sind für Zulüftung und Entlüftung zuständig. Sie sind für die Decken- und Wandmontage sowie für die Installation in den Ventilations-schacht oder den Ventilationskanal geeignet.

Gleichmässige Lüftung im ganzen Haus

Die Luftbewegung im Raum wird nicht nur von der Verfügbarkeit von Zu- und Abluftgeräten, sondern auch von deren Zuordnung bestimmt. Ein funktionierender Ventilator bildet einen Niederdruckbereich, welcher die Frischluft aus verfügbarer Öffnungen zu sich zieht. Deswegen ist die Effizienz des Lüftungssystems eng mit der Anordnung der Zu- und Abluftgeräte verbunden. Also die Zu- und Abluftquellen sollen so angeordnet werden, dass die Frischluft durch alle Räumlichkeiten strömt. Manchmal empfiehlt es sich, mehrere Kleinventilatoren anstatt eines leistungsstarken Ventilator für die erforderliche Luftförderleistung zu verwenden.

Lüftungstechnik & Ventilatorentypen

Empfohlene Ventilatoren nach Raumgrösse und Raumart

Raumgrösse	Fördermenge m³/h	Durchmesser in mm
Badezimmer (8 - 16 m²)	90 - 300	Ø 100 - 125
WC (2 - 9 m²)	90 - 190	Ø 100
Küche (8 - 18 m²)	100 - 320	Ø 125 - 150
HWR (4 - 8 m²)	90 - 190	Ø 100 - 125
Schlafzimmer (15 - 25 m²)	90 - 300	Ø 100, 125, 150

Je nach Leistung des Lüftungssystems werden Kanalsysteme mit unterschiedlichen Durchmessern benötigt. Dementsprechend müssen in diesem System auch die Ventilatoren zu dem angeschlossenen Kanalsystem passen. PROSELF-Ventilatoren sind passend zu den Kanalsystemen in drei Anschlussdurchmessern erhältlich.

Anschluss	System
Ø 100	Rundrohr Ø 100 mm Flachkanal 110 x 55 mm
Ø 125	Rundrohr Ø 125 mm Flachkanal 204 x 60 mm

Ventilatorentypen

Ventilatoren sind die mechanische Einrichtungen zur Luftförderung durch Luftleitungen sowie zur Luftzufuhr oder Luftabfuhr aus dem Raum. Die Luftförderung entsteht durch den Druckabfall zwischen den Ansaug- und Ausblasseiten des Ventilators.



Axialventilator

Radialventilator

Hohe Förderleistung bei geringem Luftwiderstand

Die **Axialventilatoren** sind die Räder mit Schaufeln (sogenannte Laufräder) in zylindrischen Gehäusen, die an den Buchsen schräg zur Rotationsebene befestigt sind. Meistens werden die Schaufeln von Axialventilator direkt an der Achse des Elektromotors befestigt.

Anwendung: Entlüftung und Belüftung durch freie Öffnungen oder durch die horizontal verlegte Luftleitung mit der max. Länge von 3 m bei einem geringen Luftwiderstand des Lüftungssystems.

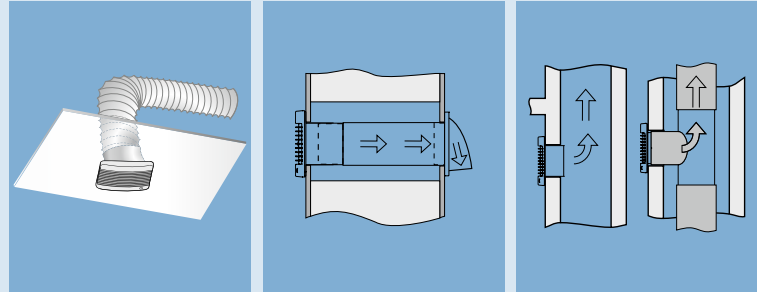
Lösung für langstreckige Luftleitungen

Die **Radialventilatoren** bestehen aus zwei Grundteilen: aus einer Turbine und einem Spiralgehäuse. Das Laufrad eines solchen Ventilators ist ein Hohlzylinder, in dem die Schaufeln angeordnet sind, die um Kreislinie herum mit Scheiben verbunden sind. In der Mitte der Befestigungsscheiben ist eine Nabe zum Aufsetzen des Rades auf die Welle angeordnet. Bei der Bewegung des Laufrades strömt die zwischen den Schaufeln befindliche Luft von der Mitte in radialer Richtung und wird gleichzeitig zusammengepresst. Durch die Zentrifugalkraft wird die Luft in das Spiralgehäuse verdrängt, danach strömt sie in die Ansaugöffnung.

Anwendung: Luftabfuhr sowie Luftzufuhr in langstreckigen Lüftungssystemen bei hohem Luftwiderstand des Lüftungssystems.

Alle Ventilatoren finden Sie auf der Doppelseite 24-25.

Montagebeispiele:

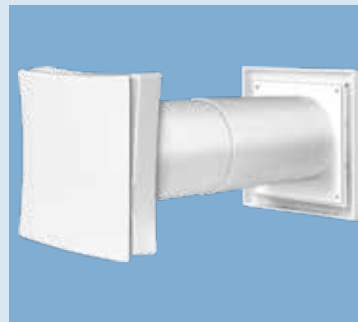


Deckenmontage

Mauerdurchführung

Schacht- oder Kanalsystem

▼ Mauerdurchführung



Mauerdurchführung	PS 101
System	100
Gitter-Abmessungen in mm	163 x 171 mm
Abmessungen Teleskop in mm	Ø 100
Länge Teleskop in mm	305 - 500
Farbe	weiss
Art.-Nr	3700.788
UVP	Fr. 79.90

Teleskop Mauerdurchführung mit Gitter und verstellbarem Innengitter.

▼ Drehzahlregler



Drehzahlsteller	
Schutzart	IP 42
Gitter-Abmessungen in mm	110 x 80 x 42,5mm
Leistung in W	200
Nennspannung	110 x 230 V 50 - 60 Hz
Farbe	weiss
Art.-Nr	3700.006
UVP	Fr. 74.95

Anwendung: Aufputz oder Unterputz (inkl. Unterputzdose).

Eigenschaften:

- 1x ON/OFF-Schalter
- 1x elektronische Geschwindigkeitsregelung



Wickelfalzrohre und Zubehör



Wickelfalzrohre

Gefertigt werden die Wickelfalzrohre aus einem Blechstreifen, welcher anschliessend gewickelt und danach für die Verbindung gefalzt wird - was auch den Namen erklärt.

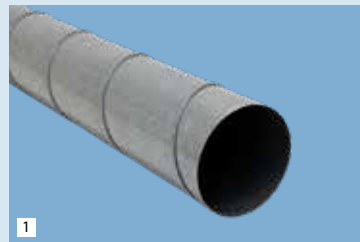
Einige Vorteile:

- ideal für Lüftungssysteme geeignet
- bereits vorhandene Lippendichtungen garantieren die Dichtigkeit
- relativ schnelle und einfache Montage
- vielseitig einsetzbar

Die Montage

Die Wickelfalzrohre werden in die entsprechenden Längen zugeschnitten und mit Hilfe der verschiedenen Abzweiger und Verbinder installiert. Vor der Montage bitte darauf achten, dass die Elemente sauber sind. Die entsprechende Montage an Wand oder Decke erfolgt per Rohrschellen oder Lochband.

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.497	Wickelfalzrohr Ø 100, Länge: 1000 mm	Fr. 16.95
	3700.506	Wickelfalzrohr Ø 100, Länge: 2000 mm	Fr. 23.90
	3700.505	Wickelfalzrohr Ø 125, Länge: 1000 mm	Fr. 18.95
	3700.507	Wickelfalzrohr Ø 125, Länge: 2000 mm	Fr. 25.90
2	3700.508	Rohrverbinder Ø 100 mm, mit Lippendichtung (Innenmuffe)	Fr. 15.50
	3700.509	Rohrverbinder Ø 125 mm, mit Lippendichtung (Innenmuffe)	Fr. 17.50
3	3700.500	Abzweiger Ø 100 mm, mit Lippendichtung	Fr. 19.95
	3700.515	Abzweiger Ø 125 mm, mit Lippendichtung	Fr. 19.95
4	3700.498	Halbschalenbogen 45° Ø 100 mm, mit Lippendichtung	Fr. 17.95
	3700.512	Halbschalenbogen 45° Ø 125 mm, mit Lippendichtung	Fr. 19.50
5	3700.499	Halbschalenbogen 90° Ø 100 mm, mit Lippendichtung	Fr. 19.95
	3700.513	Halbschalenbogen 90° Ø 125 mm, mit Lippendichtung	Fr. 19.95
6	3700.503	Deckel Ø 100 mm, mit Lippendichtung	Fr. 16.50
	3700.511	Deckel Ø 125 mm, mit Lippendichtung	Fr. 17.50
7	3700.504	Stutzen Ø 100 mm, mit Lippendichtung	Fr. 9.50
	3700.514	Stutzen Ø 125 mm, mit Lippendichtung	Fr. 9.50
8	3700.502	Aussenmuffe Ø 100 mm, für Abzweiger und Bogen	Fr. 3.20
	3700.510	Aussenmuffe Ø 125 mm, für Abzweiger und Bogen	Fr. 3.80
9	3700.501	Reduktion Ø 125 / 100 mm, mit Lippendichtung	Fr. 19.95
10	3700.516	Schallschutz-Schelle Ø 100 mm	Fr. 7.95
	3700.003	Schallschutz-Schelle Ø 125 mm	Fr. 4.95
11	3700.464	Rohrschelle mit Schallschutz 108 - 116 mm 4" (Set à 2 Stk.)	Fr. 15.50
12	3700.465	Grundplatte	Fr. 3.50
13	3700.466	Gewindestange	Fr. 4.95
14	3700.493	Lochband 10 m, Breite: 17 mm, Dicke 0,8 mm	Fr. 22.90



Flachkanalsysteme

Flachkanäle und Rundrohre

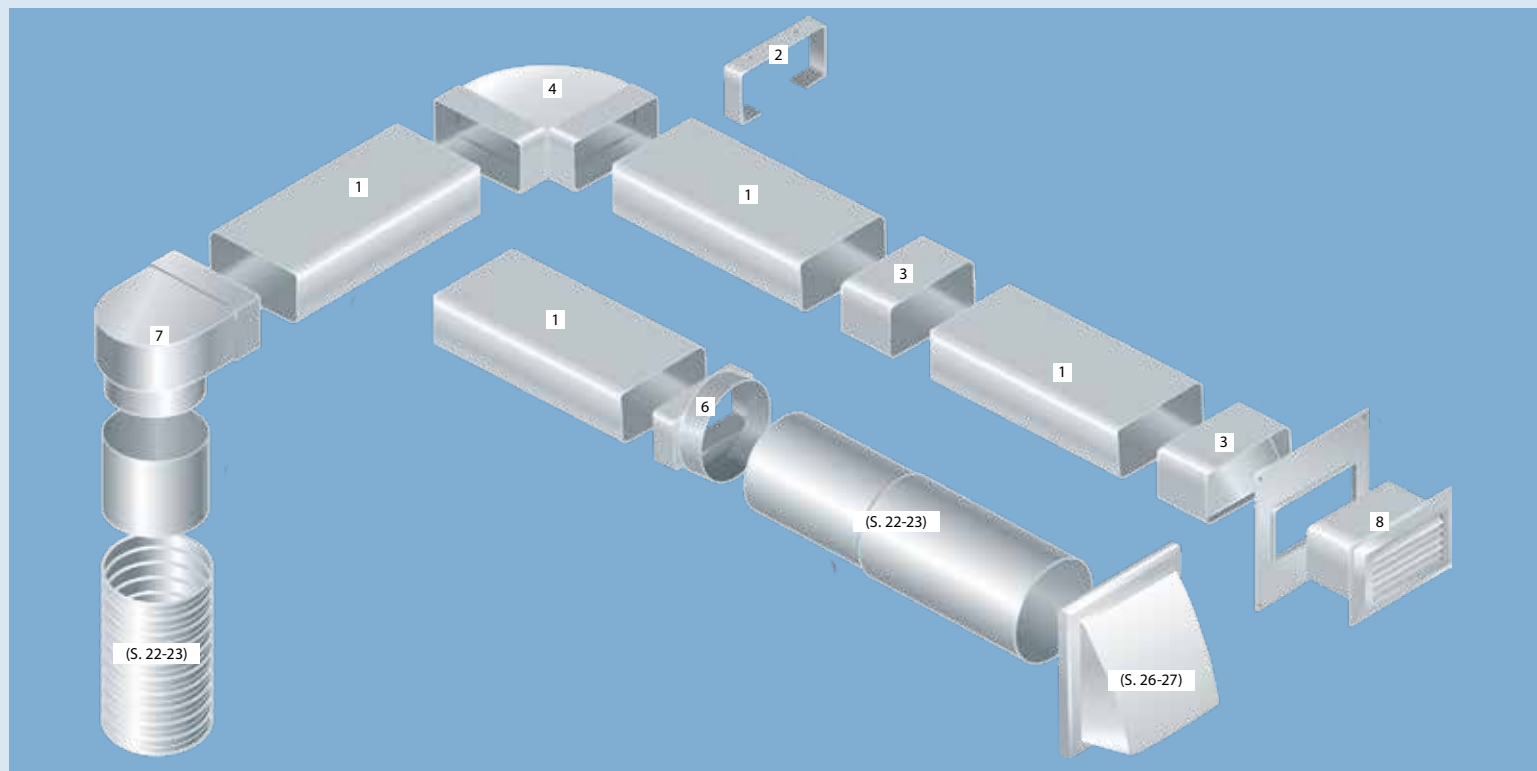
Kunststoff-Flachkanäle und Rundrohre sind die ideale Lösung für die Lüftungsorganisation in kleinen und mittleren Wohn-, Büro- und Geschäftsräumen, einschliesslich z.B. Abzugshauben und Abluftventilatoren.

Fördermenge	System
bis 200 m ³ / h	Rundrohr Ø 100 mm Flachkanal 110 x 55 mm
bis 250 m ³ / h	Rundrohr Ø 125 mm

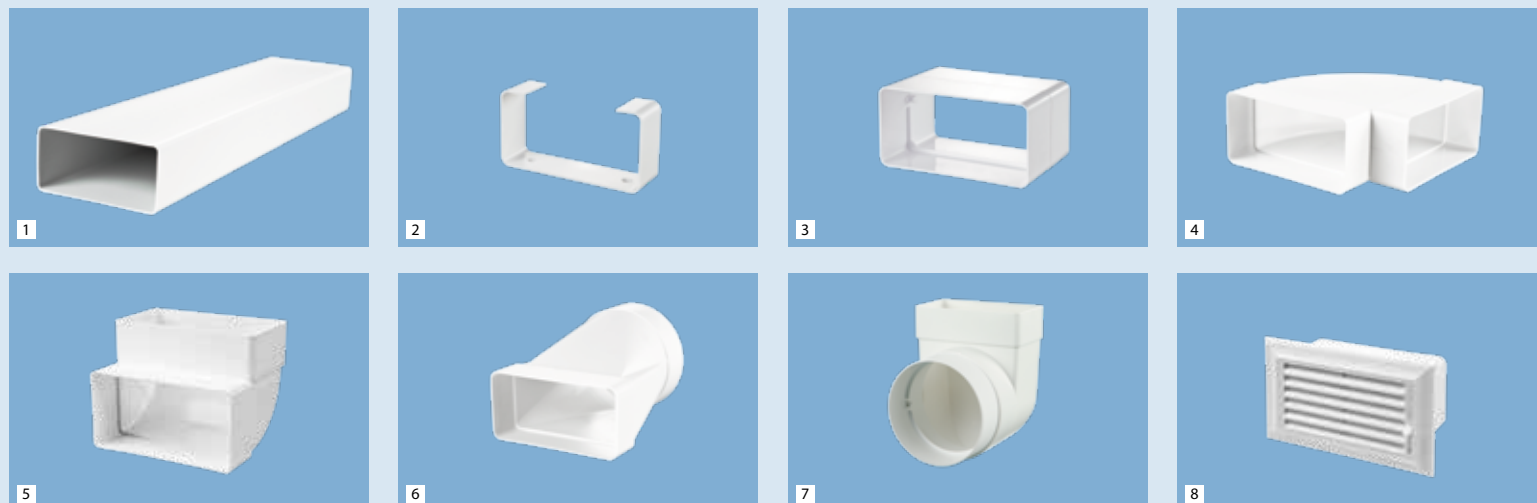
Vorteile der Kanalsysteme

- Das umfangreiche Zubehör ermöglicht eine flexible Montage der Lüftungskanäle
- Hohe Wärmeisolierung
- Einfache Montage, da keine Sonderwerkzeuge benötigt werden
- Die platzsparenden Flachkanalsysteme eignen sich besonders für Bereiche mit begrenztem Raum
- Die glatten Innenflächen der Kunststoffrohre sorgen für einen niedrigen dynamischen Widerstand

Flachkanalsystem



Die Bestandteile:



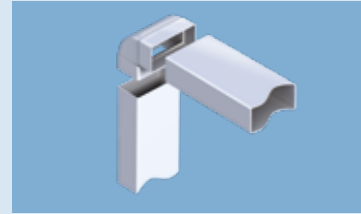
Flachkanalsysteme bis 200 m³ / h

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.857	Flachkanal 110 x 55 mm, Länge: 1000 mm	Fr. 9.95
2	3700.799	Flachkanal-Halter, 110 x 55 mm	Fr. 2.80
3	3700.855	Flachkanal-Verbinder, 110 x 55 mm	Fr. 4.50
4	3700.859	Flachkanal-Bogen 90°, waagrecht, 110 x 55 mm	Fr. 3.30
5	3700.858	Flachkanal-Bogen 90°, senkrecht, 110 x 55 mm	Fr. 7.95
6	3700.854	Übergangsstück Flachkanal / Rundkanal, 110 x 55 mm	Fr. 11.50
7	3700.800	Umlenkstück Flachkanal, 110 x 55 mm	Fr. 9.95
8	3700.801	Flachkanal-Gitter mit Stützen, 110 x 55 mm	Fr. 11.95



Rohrverbindungen

Die richtige Kombination von Rohrverbindungen:



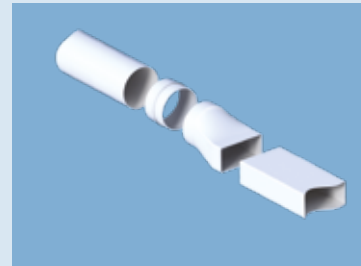
Verbindung von Flachkanälen

Für die Verbindung von Flachkanälen gleicher Grösse verwenden Sie einfach die entsprechenden T-Stücke, Verbinder, Winkel und Bogen gleicher Grösse.



Verbindung von Rundrohren

Für die Verbindung von Rundrohren gleicher Grösse verwenden Sie einfach die entsprechenden Verbinder, Winkel und Bogen gleicher Grösse.



Verbindung von Flachkanälen und Rundrohren

Für die Verbindung von Flachkanälen und Rundrohren verwenden Sie das entsprechende Anschlussstück für Flachkanäle und Rundrohre.



Verbindung von Rohren mit unterschiedlichen Durchmessern

Für die Verbindung von Rohren unterschiedlichen Durchmessers verwenden Sie die entsprechenden Reduktionsstücke.



Unser Tipp!

Achten Sie auf die Leistung Ihrer Dunstabzugshaube – wählen Sie eine Abluftleitung mit einem ausreichend grossen Querschnitt! Abluft braucht Zuluft!

Rundrohrsysteme



Montagematerial
 Passendes Montagematerial finden Sie auf der Folgeseite.

Rundrohrsysteme bis 250 m³ / h (Ø 125 mm)

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.850	Lüftungsrohr, Ø 125 mm, Länge: 1000 mm	Fr. 17.95
2	3700.867	Teleskoprohr, Ø 125 mm, Länge: 350-500 mm	Fr. 16.50
3	3700.792	Lüftungsrohr-Halter, Ø 125 mm	Fr. 6.50
4	3700.853	Rohrbogen, Ø 125 mm, 90°	Fr. 18.95
5	3700.852	Rohrverbinder, Ø 125 mm	Fr. 7.50
6	3700.794	Maueranschluss-Stutzen mit Klappe, Ø 125 mm	Fr. 24.90
7	3700.803	Wandanschluss (Flansch) weiss, Ø 125 mm	Fr. 6.95
9	3700.795	Reduzierstück 125 / 100 mm	Fr. 6.95
	3700.796	Reduzierstück 150 / 125 mm	Fr. 6.95
10	3700.797	Reduzierstück abgestuft, Ø 80 / 100 / 120 / 125 / 150 mm	Fr. 13.50
12	3700.864	Schlauchverbinder, Ø 125 mm, Stahl verzinkt	Fr. 9.50
13	3700.876	Schlauchverbinder mit Klappe, Ø 125 mm, Stahl verzinkt	Fr. 37.90
14	3700.863	Alu-Flexrohr, Ø 125 mm, Länge: 1000 mm	Fr. 16.50
	3700.814	Alu-Flexrohr, Ø 125 mm, Länge: 2500 mm	Fr. 29.90
15	3700.851	Schlauchverbinder, Ø 125 mm, für Kunststoff-Schläuche	Fr. 5.50
17	3700.817	PVC-Flexluftkanal, Ø 125 mm, Länge: 2500 mm	Fr. 15.50

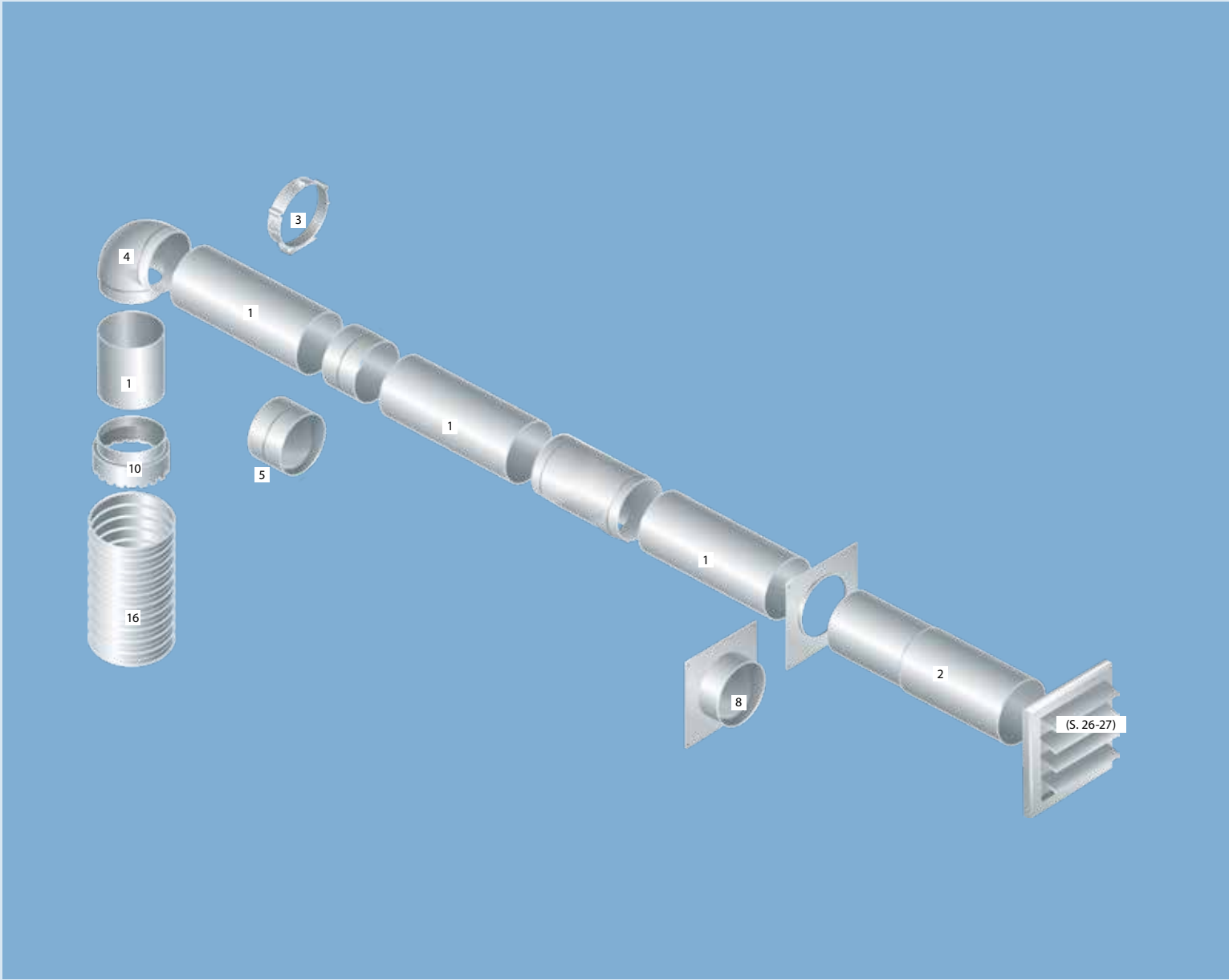
Rundrohrsysteme bis 200 m³ / h (Ø 100 mm)

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.846	Lüftungsrohr, Ø 100 mm, Länge: 1000 mm	Fr. 10.95
2	3700.866	Teleskoprohr, Ø 100 mm, Länge: 350-500 mm	Fr. 14.50
3	3700.791	Lüftungsrohr-Halter, Ø 100 mm	Fr. 4.95
4	3700.847	Rohrbogen, Ø 100 mm, 90°	Fr. 10.95
5	3700.861	Rohrverbinder, Ø 100 mm	Fr. 4.95
6	3700.793	Maueranschluss-Stutzen mit Klappe, Ø 100 mm	Fr. 18.95
7	3700.802	Wandanschluss (Flansch) weiss, Ø 100 mm	Fr. 6.50
8	3700.849	Reduzierstück 125 / 100 mm weiss	Fr. 16.50
11	3700.810	Mauerlüfter mit Stutzen, rund, mit Insektennetz, Ø 128 x 150 / Ø 110 mm	Fr. 14.50
12	3700.835	Schlauchverbinder, Ø 100 mm, Stahl verzinkt	Fr. 6.95
13	3700.875	Schlauchverbinder mit Klappe, Ø 100 mm, Stahl verzinkt	Fr. 28.90
14	3700.862	Alu-Flexrohr, Ø 100 mm, Länge: 1000 mm	Fr. 13.95
	3700.813	Alu-Flexrohr, Ø 100 mm, Länge: 2500 mm	Fr. 24.90
15	3700.848	Schlauchverbinder, Ø 100 mm, für Flexluftkanäle	Fr. 4.50
16	3700.798	Schlauchverbinder Ø 100 mm, für Flexluftkanäle	Fr. 6.50
17	3700.881	PVC-Flexluftkanal, Ø 100 mm, Länge: 1000 mm	Fr. 10.95
	3700.816	PVC-Flexluftkanal, Ø 100 mm, Länge: 2500 mm	Fr. 13.95

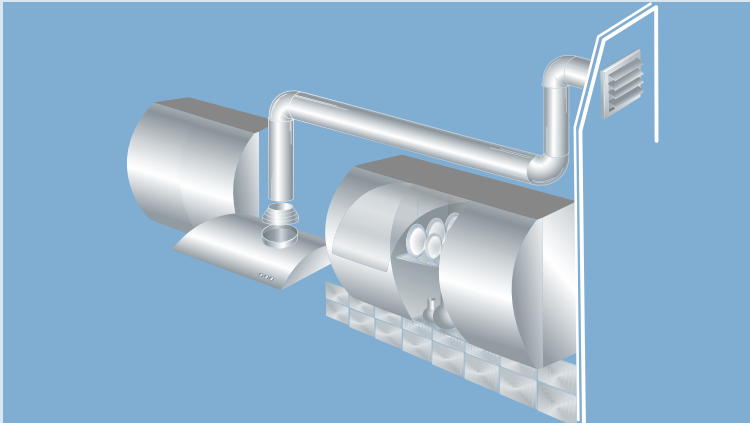
Rundrohrsysteme bis 300 m³ / h

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
14	3700.815	Alu-Flexrohr, Ø 150 mm, Länge: 2500 mm	Fr. 42.90
17	3700.818	PVC-Flexluftkanal, Ø 150 mm, Länge: 2500 mm	Fr. 27.90

Rundrohrsystem



Anwendungsbeispiel: Küche / Dunstabzugshaube



Kombifilter:



Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
18	3700.669	Kombifilter mit Aktivkohle für Dunstabzugshauben	Fr. 11.95

Ventilatorenübersicht



Rohreinbauventilatoren (Axialventilator)	100 VK01	125 VK01
System	100	125
Abmessungen in mm (LxBxH)	Ø 100	Ø 125
Leistungsaufnahme in Watt	14	16
Förderleistung m ³ / h	107	190
db (A) 3 m	36	36
Option: Timer		nein
Option: Feuchtigkeitssensor		nein
Option: autom. Verschlussklappe		nein
Art.-Nr	3700.871	3700.872
UVP	Fr. 64.90	Fr. 89.90

Rohreinbauventilator

Dieser Ventilator ist für die Rohrmontage vorgesehen. Eine Montage mit festen oder flexiblen Luftrohrleitungen ist möglich. Der Axiallüfter dient der Zu- oder Entlüftung.



Einbauventilatoren (Axialventilator)	S100	S100T
System		100
Abmessungen in mm (LxBxH)		150 x 150, Ø 100
Leistungsaufnahme in Watt		14
Förderleistung m ³ / h		95
db (A) 3 m		34
Option: Timer	nein	ja
Option: Feuchtigkeitssensor		nein
Option: autom. Verschlussklappe		nein
Art.-Nr	3700.844	3700.845
UVP	Fr. 44.90	Fr. 69.90

Einbauventilator S

Dieser Ventilator ist in der Basisausführung (S 100) und mit Timer (S 100 T) erhältlich und zur Entlüftung vorgesehen. Der Ventilator ist zur Wand- und Deckenmontage geeignet. Dank der feinen Frontblende ist er fast unsichtbar an der Wand.



Einbauventilatoren (Axialventilator)	MA100	MA100T	MA125
System		100	125
Abmessungen in mm (LxBxH)	166 x 166, Ø 100		186 x 186, Ø 125
Leistungsaufnahme in Watt	7,9		11,8
Förderleistung m ³ / h	70		125
db (A) 3 m	26		31
Option: Timer	nein	ja	nein
Option: Feuchtigkeitssensor			nein
Option: autom. Verschlussklappe			nein
Art.-Nr	3700.873	3700.874	3700.819
UVP	Fr. 79.90	Fr. 129.00	Fr. 99.90

Einbauventilator MA

Dieser Ventilator ist für die Wand- und Deckenmontage geeignet und ist zur Entlüftung vorgesehen. Eine automatische Verschlussklappe verhindert einen rückgängigen Luftstrom. Das Geräuschniveau ist 30 % niedriger als bei Normlaventilatoren.



Einbauventilatoren (Axialventilator)	100MTHK	125MTHK
System	100	125
Abmessungen in mm (LxBxH)	160 x 160, Ø 100	180 x 180, Ø 125
Leistungsaufnahme in Watt	14	16
Förderleistung m ³ / h	98	185
db (A) 3 m	34	35
Option: Timer		ja
Option: Feuchtigkeitssensor	ja	nein
Option: autom. Verschlussklappe		nein
Art.-Nr	3700.865	3700.868
UVP	Fr. 139.00	Fr. 109.00

Einbauventilator MTHK

Dieser Ventilator ist für die Wand- und Deckenmontage geeignet und zur Entlüftung vorgesehen.



Einbauventilatoren (Axialventilator)	100LX3 K	100LX3T K
System		100
Abmessungen in mm (LxBxH)		171 x 171, Ø 100
Leistungsaufnahme in Watt		14
Förderleistung m ³ / h		88
db (A) 3 m		33
Option: Timer	nein	ja
Option: Feuchtigkeitssensor		nein
Option: autom. Verschlussklappe		nein
Art.-Nr	3700.830	3700.831
UVP	Fr. 109.00	Fr. 119.00

Einbauventilator LX3

Der Ventilator ist für Wand- und Deckenmontage geeignet. Dank der feinen Frontplatte des Ventilators ist er praktisch unsichtbar und stylish.



Rohreinbauventilatoren (Axialventilator)	F100	F100T
System	100	
Abmessungen in mm (LxBxH)	136 x 136, Ø 100	
Leistungsaufnahme in Watt	14	
Förderleistung m ³ / h	95	
db (A) 3 m	33	
Option: Timer	nein	ja
Option: Feuchtigkeitssensor	nein	
Option: autom. Verschlussklappe	nein	
Art.-Nr	3700.882	3700.883
UVP	Fr. 32.90	Fr. 42.90

Rohreinbauventilator F100

Dieser Ventilator ist für die Wandmontage geeignet und ist zur Entlüftung vorgesehen.



Ventilator (Axialventilator)	100 QUIET
System	100
Abmessungen in mm (LxBxH)	158 x 158, Ø 100
Leistungsaufnahme in Watt	7,5
Förderleistung m ³ / h	97
db (A) 3 m	25
Option: Timer	nein
Option: Feuchtigkeitssensor	nein
Option: autom. Verschlussklappe	nein
Art.-Nr	3700.832
UVP	Fr. 129.00

Ventilator QUIET

Die geringe Watt-Leistung und eine niedrige Umdrehungszahl sowie das besondere Gehäuse-Design sorgen für ein geringes Geräuschniveau.

Dieser Ventilator ist für die Wand- und Deckenmontage geeignet und ist zur Entlüftung vorgesehen. Die Sonderkonstruktion des Motors und des Ventilators gewährleistet den geringen Energieverbrauch und das geringe Geräuschniveau.



Rohreinbauventilatoren (Radialventilator)	NW 100	NW 125
System	100	125
Abmessungen in mm (LxBxH)	Ø 245 x 215	
Leistungsaufnahme in Watt	70	
Förderleistung m ³ / h	250	325
Art.-Nr	3700.004	3700.005
UVP	Fr. 199.00	Fr. 199.00

Intelligenter Lüfter i-FAN



Intelligenter Lüfter	i-FAN	
System	100	125
Abmessungen in mm (LxBxH)	260 x 152, Ø 100	260 x 152, Ø 125
Leistungsaufnahme in Watt	3,8	
Förderleistung m ³ / h (24h-Modus)	33	40
Förderleistung m ³ / h (Silent-Modus)	72	83
Förderleistung m ³ / h (MAX-Modus)	106	133
db (A) 3 m (24h-Modus)	17	
db (A) 3 m (Silent-Modus)	22	21
db (A) 3 m (MAX-Modus)	31	32
Option: Timer	ja	
Option: Feuchtigkeitssensor	ja	
Option: Bewegungssensor (Infrarot)	ja	
Art.-Nr	3700.833	
UVP	Fr. 329.00	

SMART

Dank der integrierten Steuerfunktionen, der intelligenten Steuerung und der Fernbedienung können Sie Lüfterbetrieb individuell einstellen je nach Feuchtigkeit, Bewegung, Geschwindigkeit und Nachlaufzeit. Der Lüfter iFan schafft ein angenehmes Raumklima aufgrund Ihrer persönlichen Vorlieben.

ENERGIEEFFIZIENT

Der Lüfter iFan zeigt sich durch ausgesprochen niedrigen Energiebedarf. Mit nur 3,8 W werden Ihre Betriebskosten tief bleiben.

SUPER GERÄUSCHARM

Geräuscharmer Betrieb 21 dB(A) wird aufgrund der Platzierung des Motors auf einem Schwingungsdämpfer und des aerodynamisch optimierten Flügelrades erreicht. Dabei erreicht die Förderleistung 133 m³/h.

STABIL

Das Universalnetzgerät mit einem weiten Netzeingangsspannungsbereich von 100 bis 240 V bei 50-60 Hz sichert einen stabilen Betrieb in verschiedenen Stromnetzen mit verschiedenen elektrischen Standards.

EXTRA SLIM

Der Lüfter iFan ist mit einem super dünnen Gehäuse ausgestattet, der lediglich 29 mm breit ohne Stutzen ist. Der Lieferumfang enthält zwei Stutzen mit dem Durchmesser Ø 100 mm und Ø 125 mm.

ELEGANT

Der Lüfter iFan verfügt über ein speziell entwickeltes elegantes Flügelrad und einer Frontplatte.

FERNBEDIENUNG

Alle Funktionen und Einstellungen sind über die Fernbedienung erreichbar.

Die Optionen:



Timer

Ventilatoren mit Timer-Funktion laufen nach Ausschaltung innerhalb der zuvor eingestellten Zeit nach (2 bis 30 Minuten einstellbar).



Feuchtigkeitssensor

Ein Ventilator mit Feuchtigkeitssensor setzt sich – sobald die Raumfeuchtigkeit den eingestellten Wert überschreitet, automatisch in Gang und schaltet sich wieder aus, sobald der definierte Raumfeuchtigkeitswert wieder erreicht ist.



Automatische Verschlussklappe

Eine automatische Verschlussklappe verhindert einen rückgängigen Luftstrom.

Tellerventile und Ventilationsgitter

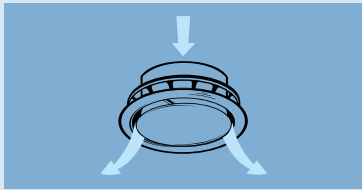
Für ein gutes Mikroklima im Raum ist eine Luftumwälzung notwendig. Jedes Ventilationsystem besteht aus herein- und herausströmender Luft, wodurch ein Luftgleichgewicht gewährleistet wird. Ventilationsgitter in Badezimmertüren oder in Wänden und Fenstern sind die natürlichen Quellen der Zuluft und können die Abluft ersetzen.

Tellerventile und Lüftungsgitter

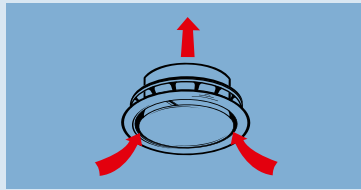
Sie werden als Endelement der Ventilation eingesetzt und können sowohl für einen direkten Luftausstoss, als auch in Kombination mit Luftleitungsrohren im Entlüftungssystem eingesetzt werden. Sie werden an der äusseren Seite von Gebäuden, Kellern, Küchen usw. installiert.

Durch die besondere Bauart kann das Gitter sowohl zur Be- als auch Entlüftung eingesetzt werden und ist mit Rundrohren kombinierbar. Das integrierte Insektennetz schützt vor Insekten.

▼ Tellerventile



Tellerventil zur Belüftung



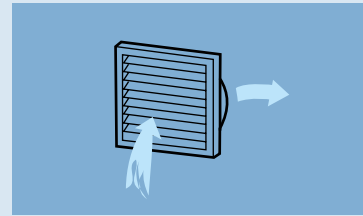
Tellerventil zur Entlüftung



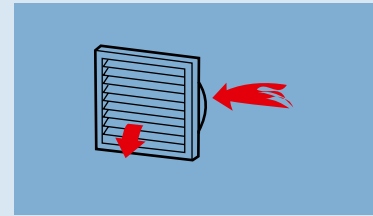
Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.856	Tellerventil aus Kunststoff, Ø 100 mm, weiss	Fr. 19.95
	3700.860	Tellerventil aus Kunststoff, Ø 125 mm, weiss	Fr. 22.90
2	3700.000	Tellventil verzinkt, Ø 100 mm, weiss	Fr. 18.95
	3700.001	Tellventil verzinkt, Ø 125 mm, weiss	Fr. 19.95
3	3700.002	Tellventil verzinkt, Ø 150 mm, weiss	Fr. 21.95
	3700.807	Tellerventil Metall, Ø 100 mm, weiss	Fr. 22.90
4	3700.808	Tellerventil Metall, Ø 125 mm, weiss	Fr. 22.90
	3700.840	Rundes Lüftungsgitter mit Insektenchutz, Ø 100 mm, weiss	Fr. 5.50
5	3700.836	Rundes Lüftungsgitter mit Insektenchutz, Ø 125 mm, weiss	Fr. 5.50
	3700.809	Rundes Lüftungsgitter mit Insektenchutz, Ø 100 mm, braun	Fr. 5.50
6	3700.811	Rundes Lüftungsgitter mit Insektenchutz, Ø 125 mm, braun	Fr. 5.50
	3700.839	Rundes Gitter mit verstellbarer Öffnung (Ø 100 - 150 mm), weiss	Fr. 10.95
7	3700.837	Eckiges Lüftungsgitter mit Insektenchutz, Ø 125 mm, weiss	Fr. 13.50
	3700.878	Eckiges Lüftungsgitter mit Insektenchutz, Ø 100 / 125 mm, weiss	Fr. 10.95
8	3700.812	Eckiges Lüftungsgitter mit Insektenchutz, Ø 100 / 125 mm, braun	Fr. 10.95
	3700.879	Gravitationsgitter, Ø 100 / 125 mm, weiss	Fr. 10.95
9	3700.786	Gravitationsgitter, Ø 100 / 125 mm, braun	Fr. 10.95
	3700.838	Gravitationsgitter, Ø 125 mm, weiss	Fr. 22.90
10	3700.880	Ablufthaube mit Rückstossventil, Ø 100 / 125 mm, weiss	Fr. 10.95

Ventilationsgitter für Innen- und Aussenbereich

Ventilationsgitter gibt es für die Verwendung in Innenräumen oder zur Nutzung im Aussenbereich.

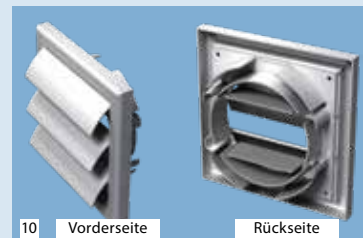
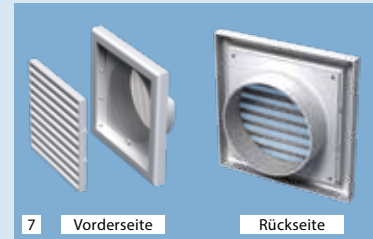


Ventilationsgitter zur Belüftung



Ventilationsgitter zur Entlüftung

▼ Lüftungsgitter

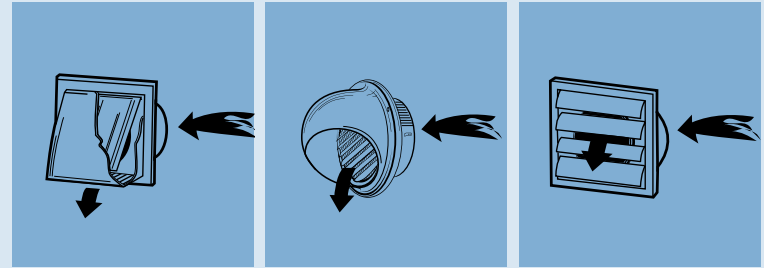


Ventilationsgitter und Installationshilfen

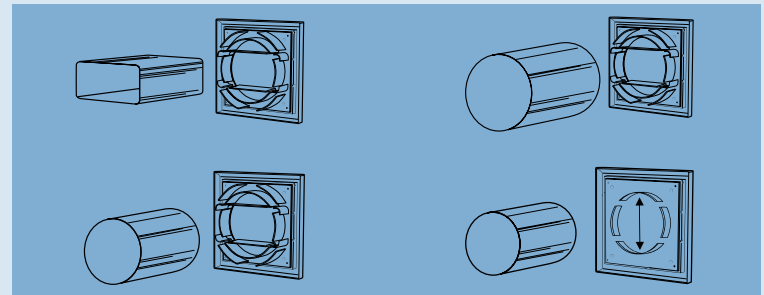
Verschlussklappe und Gravitationsgitter

Die Verschlussklappe verhindert das Durchdringen von Wasser. Das Gitter schützt vor Vogel- und Nagetierzugang.

Das Gravitationsgitter verhindert die Rückströmung der Luft.



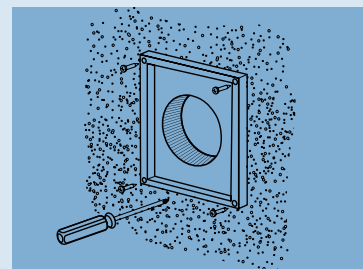
Installation: Ventilationsgittern richtig verbinden



Gitter mit Flansch können mit Rundrohren entsprechender Grösse verbunden werden. Gitter mit Mehrzweckflansch können mit Rundrohren (100 und 125) sowie mit Flachkanälen verbunden werden.



Installation: Befestigung von Gittern

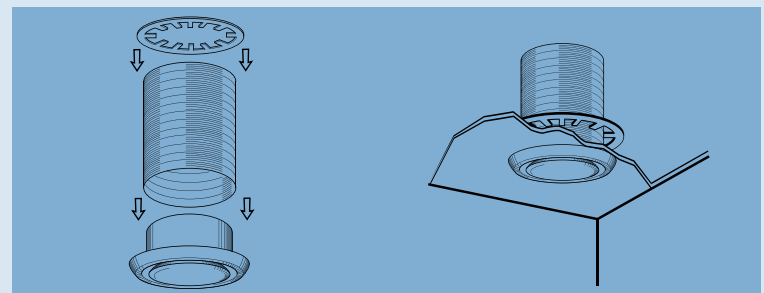


Nehmen Sie den inneren Teil des Gitters heraus und befestigen Sie das Gehäuse an der Oberfläche mit Hilfe von Schrauben.

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
14	3700.820	Edelstahl-Lüftungsabdeckung, Ø 100 mm	Fr. 32.90
	3700.821	Edelstahl-Lüftungsabdeckung, Ø 125 mm	Fr. 49.90
15	3700.822	Rundes Edelstahl-Gitter, Ø 125 mm	Fr. 32.90
	3700.823	Rundes Edelstahl-Gitter, Ø 150 mm	Fr. 28.90
16	3700.824	Gravitationsgitter aus Edelstahl, Ø 100 mm	Fr. 36.90
17	3700.804	Metallgitter aus Alu, weiss, 150 × 150 mm	Fr. 10.95
	3700.805	Metallgitter aus Alu, weiss, 196 × 196 mm	Fr. 13.50
	3700.825	Metallgitter aus Alu, weiss, 250 × 250 mm	Fr. 16.50
	3700.829	Metallgitter aus Alu, weiss, 300 × 300 mm	Fr. 22.90
18	3700.806	Metallgitter aus Alu, weiss, 245 × 195 mm	Fr. 15.50

Montagematerial:			
19	3700.869	Schlauchklemme verstellbar, Stahl verzinkt, Ø 95 - 105 mm	Fr. 2.10
	3700.870	Schlauchklemme verstellbar, Stahl verzinkt, Ø 119 - 131 mm	Fr. 2.30
	3700.884	Schlauchklemme verstellbar, Stahl verzinkt, Ø 143 - 157 mm	Fr. 3.20
20	3700.789	Klebeband Aluminium, 50 mm × 10 m	Fr. 6.95
21	3700.787	Klebeband PVC, 50 mm × 10 m	Fr. 4.95

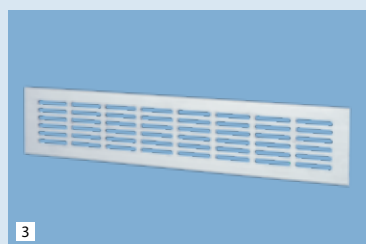
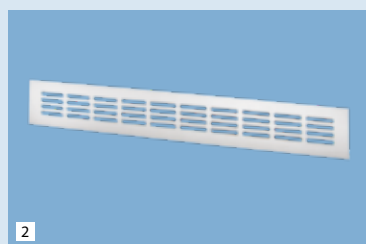
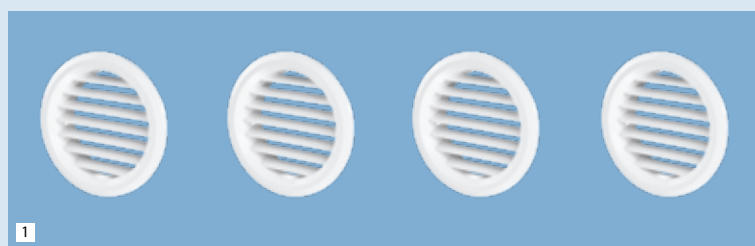
Installation: Tellerventile anbringen



Verbinden Sie das Tellerventil mit einem flexiblen Lüftungsrohr und einer Halteschelle. Der Luftstrom lässt sich durch Drehen des Ventils regulieren: im Uhrzeigersinn = Erweiterung bzw. gegen den Uhrzeigersinn = Reduzierung.

Türgitter

Nr.	Art. Nr.	Bezeichnung	UVP
1	3700.843	Gitter für Tür- und Möbelmontage, Set à 4 Stk., Ø 59 mm	Fr. 4.95
2	3700.790	Türgitter aus Alu, weiss, 400 × 80 mm	Fr. 14.50
	3700.827	Türgitter aus Alu, weiss, 480 × 80 mm	Fr. 15.50
	3700.877	Türgitter aus Alu, weiss, 400 × 100 mm	Fr. 17.95
3	3700.834	Türgitter aus Alu, anodisiert, 400 × 80 mm	Fr. 14.50
	3700.826	Türgitter aus Alu, anodisiert, 480 × 80 mm	Fr. 15.50
4	3700.828	Türgitter aus Alu, anodisiert, 400 × 100 mm	Fr. 17.95
	3700.841	Türgitter aus Kunststoff, weiss, 2-teilig, 453 × 90 mm	Fr. 5.95
5	3700.842	Türgitter aus Kunststoff, braun, 2-teilig, 453 × 90 mm	Fr. 5.95



Empfohlene Platzierung

Geeignet für bspw. Heizungskeller-, Sauna-, Waschküchen-Türen uvm.

