

# WETTERSCHUTZGITTER

## RÜCKSTAU KLAPPEN / FLEX.-SCHLÄUCHE

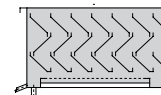
**WETTERSCHUTZGITTER**  
WETTERSCHUTZGITTER FÜR SCHRÄGDACH



5.1 – 5.3

---

**WETTERSCHUTZGITTER HORIZONTAL**



5.4

---

**WETTERSCHUTZGITTER SPEZIAL**



5.5 – 5.6

---

**WETTERSCHUTZ RUND**



5.7 – 5.8

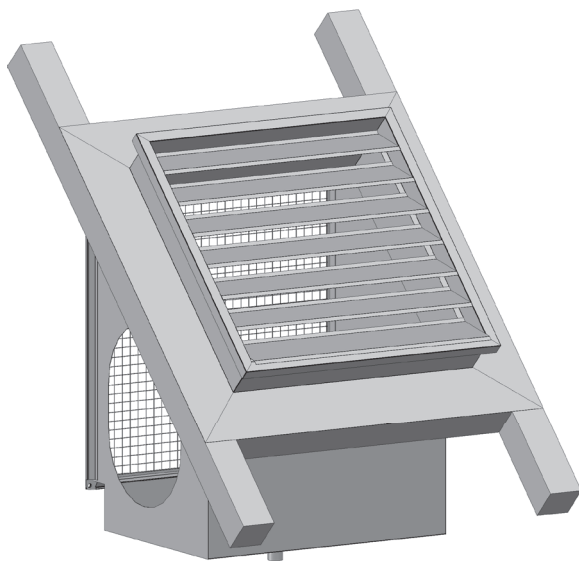
---

**WETTERSCHUTZ**  
QUADRATISCH / RECHTECKIG



5.9 – 5.13

# WETTERSCHUTZGITTER FÜR SCHRÄGDACH EINBAU WSGS



- Liftschacht-Entlüftungen
- Aussen-/Fortluftfassung

Wetterschutzgitter in Schrägdachausführungen werden als konstruktive Sonderlösung für den jeweiligen Einsatzfall angeboten. Die sichtbare Gitterfläche und der Wasserauffangkasten bilden eine funktionelle Einheit. Der Wasserauffangkasten ist eine wasserdichte Baugruppe mit einem stabilem angeformten Auflagerahmen, welcher für die Befestigung an den Dachsparren geeignet ist. In diesem Auflagerahmen werden waagrecht angeordnete Lamellen eingebracht. Der Anstellwinkel der Wetterschutzlamellen wird in Abhängigkeit der Dachneigung gewählt, um geringe Druckverluste, ein niedriges Strömungsgeräusch und bestmöglichen Sichtschutz zu gewährleisten.

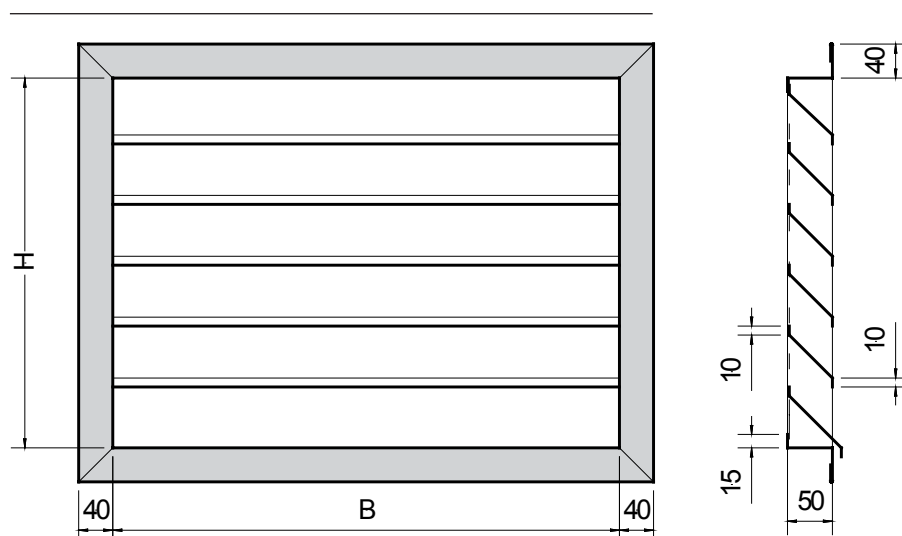
**Hinweis:** Wetterschutzgitter für Schrägdach bieten keinen Schutz gegen eindringendes Wasser und sind deshalb immer mit einem sicheren Wasserauffang auszurüsten.

Bei Temperaturen unter  $+2^{\circ}\text{C}$  und einer Luftfeuchtigkeit über 60 % (z.B. Nebel) besteht die Gefahr, dass die Ansauglamellen und Schutzgitter im Ansaugfall vereisen können. Um den Betrieb der lufttechnischen Anlage sicher zu stellen, kann das Schutzgitter des WSGS elektrisch beheizt werden. Dazu werden besondere temperatur- und UV-beständige Heizbänder an der Gitterkonstruktion fixiert.

Für die vollautomatische Steuerung des Einfrierschutzes ist ein Eismelder oder eine andere Kombination aus Thermostat und Hygrostat vorzusehen. Die Auswahl und Installation der Steuereinrichtung ist durch eine Elektro-Fachfirma auszuführen und ist nicht im Lieferumfang des Schrägdach Wetterschutzgitters enthalten.

Ausführung in diversen Materialien  
Masse und Preise auf Anfrage

# WETTERSCHUTZGITTER WS



## SPEZIALAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

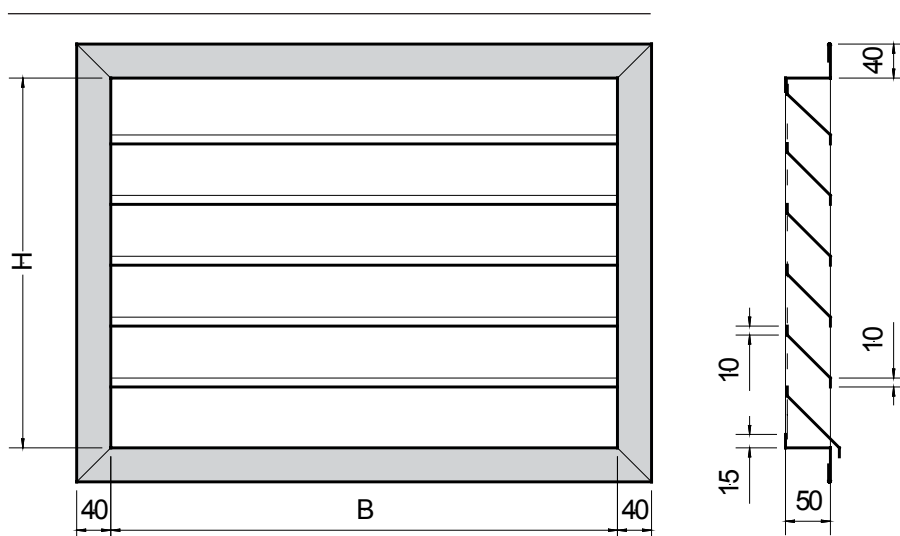
z.B. andere Rahmenbreite (30 mm)  
oder Tiefe (30 mm)

Die im Katalog aufgeführten Preise sind Stückpreise.  
Für Zwischendimensionen gilt die nächst höhere Preisangabe.  
Alle Masse in mm. Ausführung in Aluman inklusive Maschengitter.

Andere Materialien auf Anfrage.

MASSE B															
H/B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
200															
300															
400															
500															
600															
700															
800															
900															
1000															
1100															
1200															
1300															
1400															
1500															
1600															
1700															
1800															
1900															
2000															
2100															
2200															
2300															
2400															
2500															
2600															
2700															
2800															

# WETTERSCHUTZGITTER WS



## SPEZIALAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

z.B. andere Rahmenbreite (30 mm)  
oder Tiefe (30 mm)

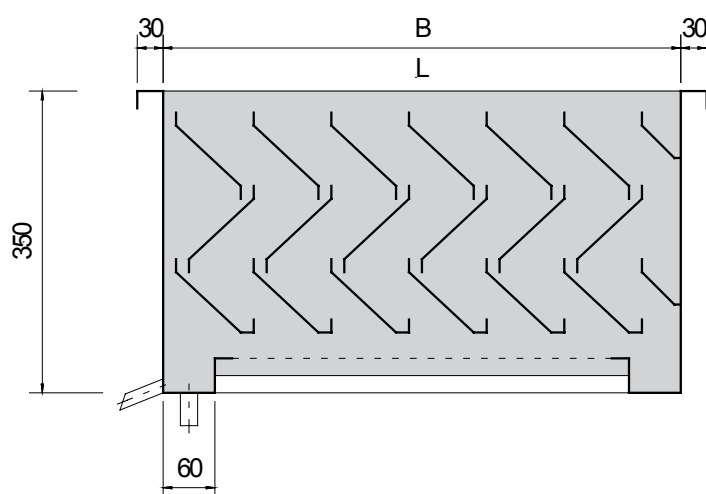
Die im Katalog aufgeführten Preise sind Stückpreise.  
Für Zwischendimensionen gilt die nächst höhere Preisangabe.  
Alle Masse in mm. Ausführung in Aluman inklusive Maschengitter.

Andere Materialien auf Anfrage.

## MASSE B

H/B	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
200													
300													
400													
500													
600													
700													
800													
900													
1000													
1100													
1200													
1300													
1400													
1500													
1600													
1700													
1800													
1900													
2000													
2100													
2200													
2300													
2400													
2500													
2600													
2700													
2800													

# WETTERSCHUTZGITTER HORIZONTAL WSGH



**NUR FÜR FORTLUFT GEEIGNET**

Die im Katalog ausgeführten Preise sind Stückpreise. Für Zwischendimensionen gilt die nächsthöhere Preisangabe. Alle Masse in mm. Ausführung geschweisst, inklusive Entwässerungsstutzen.

Entwässerungsstutzen	0.01 m <sup>2</sup> – 1.00 m <sup>2</sup>	1 Stück
	1.01 m <sup>2</sup> – 2.00 m <sup>2</sup>	2 Stück
	2.01 m <sup>2</sup> – 4.00 m <sup>2</sup>	4 Stück

Empfohlene Anströmgeschwindigkeit 3.0 m/sek. auf B × L

Schrägdach und Spezialausführungen auf Anfrage!

Masse B × L	300 × 300	400 × 400	500 × 500	600 × 600	700 × 700	800 × 800	900 × 900	1000 × 1000	1100 × 1100
Aluman									
Kupfer									
Chromstahl V2A									

Masse B × L	1200 × 1200	1300 × 1300	1400 × 1400	1500 × 1500	1600 × 1600	1800 × 1800	2000 × 2000	2200 × 2200
Aluman								
Kupfer								
Chromstahl V2A								

Ausführung rechteckig ≙ Umfang quadratische Ausführung

## SPEZIELLE WETTERSCHUTZGITTER

---



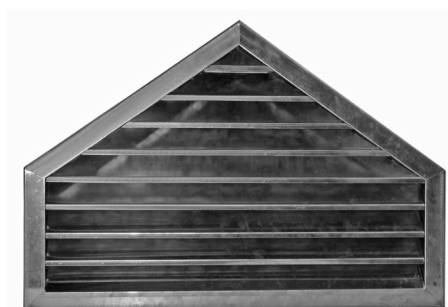
**WSR50 Ø**  
Wetterschutzgitter rund  
Ab Ø 350 mm und grösser



**Spezial Wetterchutzgitter**

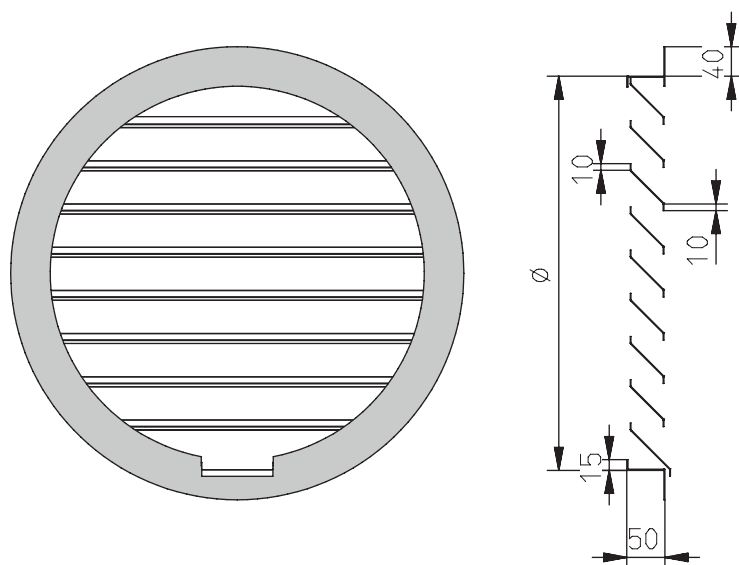


**Spezial Wetterchutzgitter**



**Spezial Wetterchutzgitter**

# WETTERSCHUTZGITTER RUND WSR50



Die im Katalog aufgeführten Preise sind Stückpreise. Für Zwischendimensionen gilt die nächst höhere Preisangabe.

Alle Masse in mm.

Ausführung geschweisst und mit Maschengitter.

Ø	Aluman	V2A
350		
400		
450		
500		
560		
600		
630		
700		
800		
900		
1000		
1100		
1200		
1300		
1400		
1500		
1600		

Andere Grössen und Ausführungen auf Anfrage.

## WETTERSCHUTZ RUND WSR

Nennweite	Kupfer	V4A	Aluman
100			
125			
150			
185			
225			
275			
325			

Andere Durchmesser und Ausführungen auf Anfrage.



ohne Stutzen  
ohne Fliegengitter  
Aussenmass

## WETTERSCHUTZ RUND WSRF

Nennweite	Kupfer	V4A	Aluman
100			
125			
150			
185			
225			
275			
325			

Andere Durchmesser und Ausführungen auf Anfrage.



ohne Stutzen  
mit Fliegengitter  
Aussenmass



## WETTERSCHUTZ RUND WSRS

Nennweite	Kupfer	V4A	Aluman
80			
100			
125			
150			
160			
180			
200			
225			
250			
280			
300			
315			

Andere Durchmesser und Ausführungen auf Anfrage.



mit Stutzen  
ohne Fliegengitter

## WETTERSCHUTZ RUND WSRSF

Nennweite	Kupfer	V4A	Aluman
80			
100			
125			
150			
160			
180			
200			
225			
250			
280			
300			
315			

Andere Durchmesser und Ausführungen auf Anfrage.



mit Stutzen  
mit Fliegengitter

## WETTERSCHUTZ WSQ

Nennweite	Kupfer	V4A	Aluman
140/140			
165/165			
190/190			
210/210			
240/240			
290/290			
340/340			
390/390			
440/440			
500/500			
550/550			



Quadratisch  
ohne Fliegengitter  
Befestigungslöcher 4 mm  
Nennweite = Aussenmasse

## WETTERSCHUTZ WSQF

Nennweite	Kupfer	V4A	Aluman
140/140			
165/165			
190/190			
210/210			
240/240			
290/290			
340/340			
390/390			
440/440			
500/500			
550/550			



Quadratisch  
mit Fliegengitter  
Befestigungslöcher 4 mm  
Nennweite = Aussenmasse

Andere Materialien und Gittergrößen auf Anfrage.  
Ohne Befestigungslöcher möglich.  
Auch mit Tropfnase erhältlich.

## WETTERSCHUTZ WSQS

Nennweite Ø	Gittergrösse	Kupfer	V4A	Aluman
80	165/165			
100	165/165			
125	165/165			
150	190/190			
160	210/210			
180	240/240			
200	240/240			
225	290/290			
250	290/290			
280	340/340			
300	340/340			
315	390/390			
355	390/390			
400	440/440			
450	500/500			
500	550/550			



Quadratisch  
mit Stutzen  
ohne Fliegengitter  
Durchmesser = Stutzenmass  
Gittergrösse = Aussenmasse

## WETTERSCHUTZ WSQSF

Nennweite Ø	Gittergrösse	Kupfer	V4A	Aluman
80	165/165			
100	165/165			
125	165/165			
150	190/190			
160	210/210			
180	240/240			
200	240/240			
225	290/290			
250	290/290			
280	340/340			
300	340/340			
315	390/390			
355	390/390			
400	440/440			
450	500/500			
500	550/550			



Quadratisch  
mit Stutzen  
mit Fliegengitter  
Durchmesser = Stutzenmass  
Gittergrösse = Aussenmasse

Andere Materialien und Gittergrössen auf Anfrage.  
Auch mit Tropfnase erhältlich.

# WETTERSCHUTZ WSH

Nennweite B/H	Kupfer	V4A	Aluman
210/165			
240/140			
240/190			
290/100			
290/150			
290/200			
290/250			
340/100			
340/150			
340/200			
390/100			
390/150			
390/200			
390/250			
440/100			
440/150			
440/200			
440/250			
440/300			
500/100			
500/150			
500/200			
500/250			
500/300			
550/200			
550/300			



Horizontal (B × H)  
ohne Fliegengitter  
Befestigungslöcher 4 mm  
Nennweite = Aussenmasse

Andere Materialien und Gittergrößen auf Anfrage.  
Ohne Befestigungslöcher möglich.

# WETTERSCHUTZ WSHF

Nennweite B/H	Kupfer	V4A	Aluman
210/165			
240/140			
240/190			
290/100			
290/150			
290/200			
290/250			
340/100			
340/150			
340/200			
390/100			
390/150			
390/200			
390/250			
440/100			
440/150			
440/200			
440/250			
440/300			
500/100			
500/150			
500/200			
500/250			
500/300			
550/200			
550/300			



Horizontal (B × H)  
mit Fliegengitter  
Befestigungslöcher 4 mm  
**Nennweite = Aussenmasse**

Andere Materialien und Gittergrößen auf Anfrage.  
Ohne Befestigungslöcher möglich.

## WETTERSCHUTZ WSV

Nennweite B/H	Kupfer	V4A	Aluman
140/240			
165/210			
165/300			
165/400			
165/500			
190/240			
190/300			
190/400			
190/500			
210/290			
210/400			
210/500			
210/600			



Vertikal (B × H)  
ohne Flügengitter  
Befestigungslöcher 4 mm  
Nennweite = Aussenmasse

## WETTERSCHUTZ WSVF

Nennweite B/H	Kupfer	V4A	Aluman
140/240			
165/210			
165/300			
165/400			
165/500			
190/240			
190/300			
190/400			
190/500			
210/290			
210/400			
210/500			
210/600			



Vertikal (B × H)  
mit Flügengitter  
Befestigungslöcher 4 mm  
Nennweite = Aussenmasse

Andere Materialien und Gittergrössen auf Anfrage.  
Ohne Befestigungslöcher möglich.