

# Wetterschutz- & Sichtschutzgitter

fix & fertig oder im Bausatz



TYP DWS-K & -G WETTERSCHUTZLAMELLE  
TYP DSS SICHTSCHUTZLAMELLE

SCHUTZGITTER AUS ALUPROFIL

# Zusammenbau (Herstellung)

**Leicht  
und schnell**

Mit nur 2 Profilen (Rahmen & Lamellen) und zwei Zubehörteilen (Montagewinkel & Lamellenhalter) können Sie leicht und schnell Ihre Gitter „bauen“ – in den Maßen, die Sie wünschen.



Wetterschutzgitter DWS-K

Sichtschutzgitter DSS

## Das Prinzip

Die Lamellen werden auf Halter gesteckt, die im Profil des Rahmens eingelassen sind.  
Der Rahmen wird mit Hilfe von Winkelstücken zusammengesteckt.

## Die Vorteile

- **Ein einziges Rahmenprofil** für Lamellen DSS DWS-K
- **Kein Spezialwerkzeug nötig**
- **Weder Nieter noch Bohrer**
- **Flexibilität:** Fertigung für jedes Maß passend.
- **Schnelligkeit der Fertigung** z.B.: Gitter 500 x 500 in weniger als 15 Min. einschl. Zuschneiden
- **Einfach:** Herstellung auch direkt auf der Baustelle

## Ausführungen:

Geliefert werden die Profile in Standardmaßen und Sondergrößen, zur leichten und schnellen Eigenmontage; pressblank, eloxiert oder lackiert.

## Alu-Gitter für:

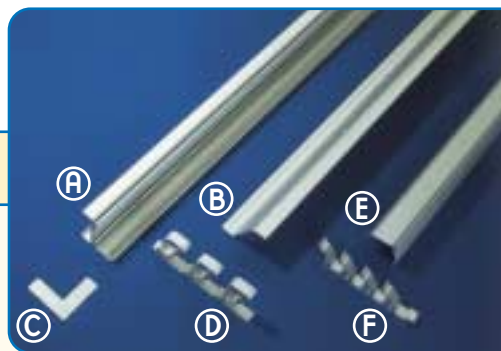
### Frischluft-Fortluft

**Typ DWS-K**, Wetterschutzlamelle

### Luftdurchlass für Be- und Entlüftung

**Typ DSS**, Sichtschutzlamelle

Eine Montageanleitung wird mit den Profilen geliefert.



- A**..... Rahmenprofil
- B**..... Wetterschutzlamelle DWS-K
- C**..... Winkel
- D**..... Lamellenträger für DWS-K
- E**..... Sichtschutzlamelle DSS
- F**..... Lamellenträger für DSS

# Zubehör



Befestigung mit Mauerankern



Befestigung mit Wand-Spreizclips

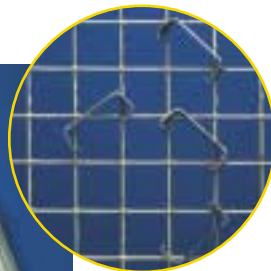
Das passende Zubehör erleichtert die Montage. Durch die verdeckte Befestigung wird eine homogene Außenansicht erreicht.



Konterraahmen für Sichtschutzgitter DSS



Einbaurahmen für Wetterschutzgitter DWS-K



Vogelschutzgitter verzinkt, Montage mit Clipsen.



Fliegengitter, befestigt durch Aufziehen eines Neoprenrings.

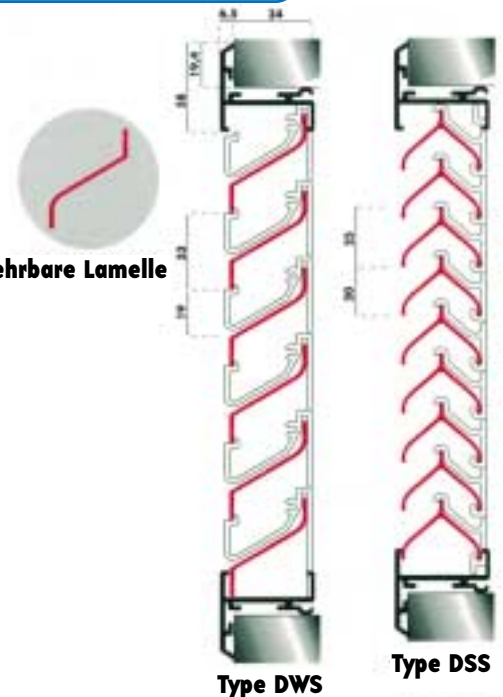


Stabilisierungsprofil für Gitter über 800 mm

# Technische Daten

- Material:** Aluminium Profil 6060 - T5  
**Ausführung:** pressblank, eloxiert oder lackiert  
**Aussehen:** Die Wetterschutzlamelle ist umkehrbar; dies erlaubt, das äußere Aussehen zu wählen: Winkel rund oder eckig.  
**Abmessungen:** Rahmen: 40,5 x 38 x 2 mm  
 Lamelle: 1,9 mm  
**Einbautiefe:** 34 mm

umkehrbare Lamelle



## Abmessungen

### Gitter Typ DWS (Wetterschutzlamelle)

Standard Maße

Höhe	194	194	293	293	293	293
Lamellen Anzahl	5	5	8	8	8	8
Breite	200	300	200	300	400	500

Höhe	392	392	491	491	491	590
Lamellen Anzahl	11	11	14	14	14	17
Breite	400	600	500	800	1000	600

Für Breiten über 800 mm sind die Lamellen von einer vertikalen Versteifung unterstützt

### Gitter Typ DSS (Sichtschutzlamelle)

Standard Maße

Höhe	186	186	186	286	386	
Lamellen Anzahl	8	8	8	13	18	
Breite	200	300	400	400	600	

### Berechnung der Luftdurchlassmenge

- Typ DWS:  $S \text{ (cm}^2\text{)} = (\text{Lcm} - 3,7) \times (\text{Anz. Lamellen} - 1) \times 1,9$
- Typ DSS:  $S \text{ (cm}^2\text{)} = (\text{Lcm} - 3,7) \times (\text{Anz. Lamellen} - 1)$

# DWS-G für Fassaden- und Grossgitter

## Ästhetik

Die spezielle Form der Ditten-Wetterschutzlamellen fñgt sich harmonisch in die Architektur ein.

## Keine GröÙenbeschränkung

Unser System gibt Ihnen die Möglichkeit, Gitter in beliebigen Dimensionen herzustellen. Es gibt keine Längen- oder Höhenbeschränkung.

## Robust

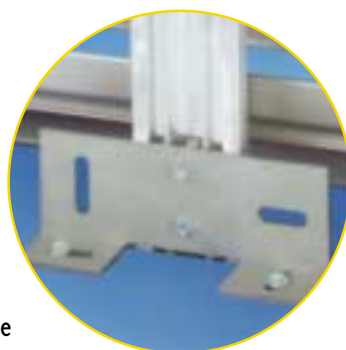
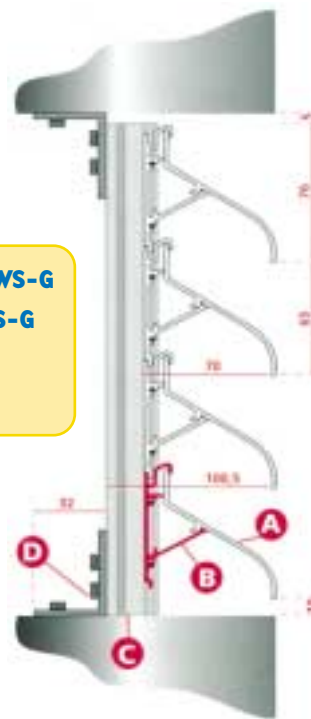
Ein durchdachtes Sicherheitskonzept schützt die Lamellen vor Ausreißen und Wetterschäden.

## Zubehöer

- Einbaurahmenprofil
- Vogelschutz
- Konterrahmenprofil
- Stabilisierungsprofil für Gitter über 800 mm
- Befestigungsteile

## Montage

Die Lamellenträger werden mit Winkeln aus dem Zubehöer befestigt. Wir liefern, entsprechend Ihrer Bestellung, die Lamellenhalter vormontiert auf den Profilen, oder separat zur leichten Selbstmontage. Die Lamellen werden einfach in die Halter eingerastet.



## Technische Eigenschaften

- Material:** Aluminium Profil 6060 - T5  
**Ausführung:** pressblank, eloxiert oder lackiert  
**Profillänge:** 300 oder 600 cm  
**Gewicht pro m²:** 13 kg  
**Luftdurchlass:** s. nebenstehende Tabelle

Eine elegante Lösung:  
Die Einfassung mit abgerundetem Rahmen.



Sichtschutzlamellen verbergen unansehnliche Dachaufbauten auf elegante Art. So entsteht eine ästhetisch-harmonische Gesamtansicht.

Die Höhe ist in Schritten von 65mm (=1 Lamelle) wählbar

Höhe (mm)	Lamellen	S(m²)
151	2	0,05
281	4	0,14
411	6	0,23
541	8	0,32
671	10	0,41
801	12	0,50
931	14	0,59
1061	16	0,68
1191	18	0,77
1321	20	0,86
1451	22	0,95
1581	24	1,04
1711	26	1,13
1841	28	1,22
1971	30	1,31
2101	32	1,40
2231	34	1,49
2361	36	1,58
2491	38	1,67
2621	40	1,76
2751	42	1,85
2881	44	1,94

S= luftdurchlässige Fläche

# K.DITTEN

Lufotechnische Komponenten

Am Lavafeld 18 · 56727 Moyaen

Tel: 0 26 51/95 66-0 · Fax: 0 26 51/95 66-66

E-mail: info@ditten.de

[www.ditten.de/k.ditten](http://www.ditten.de/k.ditten)