

## AKS-PUNKTSCHWEISSGITTER · AKS-WELLENGITTER · AKS-STANZGITTER AKS-EINFASSPROFILE · AKS-HEXANET · AKS-DRAHTGEWEBE · AKS-STRECKGITTER

### Die Anwendungsbereiche

Die Anwendungsbereiche für AKS-Punktschweißgitter sind sehr vielfältig. Viele Einsatzgebiete sind denkbar, so werden unsere Produkte als Absturzsicherung, Absperrungen, Antennenbau, Bewehrungsgewebe, Deckenabhängungen, Drahtkörbe, Filterbau, Fliegengewebe, Lüftungsbau, Maschinenabdeckungen, Maschinenbau, Putzgewebe, Radarabsorption, Rankgitter, Regalanlagen, Rollwagen, Stuckateurbedarf, Tierschutz, Tierzucht, Trennwände, Treppengeländer, Unfallschutz, Vogelabwehr, Vogeleinflugschutz, Volierenbau, Zaunanlagen und in weiteren unzähligen Anwendungsgebieten eingesetzt.

Wählen Sie die von Ihnen benötigte Ausführung auf den nachfolgenden Seiten aus. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den nachfolgenden Aufstellungen um einen Auszug aus dem Fertigungsprogramm handelt, jede weitere Ausführung (z.B. rechteckige Maschen) können bei entsprechender Menge gerne für Sie kalkuliert werden.

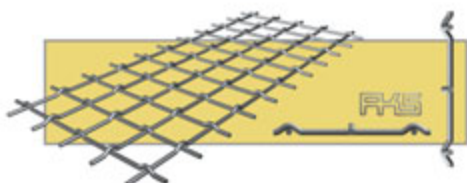
### Die Produkte

**AKS-Punktschweißgitter** sind standardmäßig als Rollenware (25 bzw. 50 m in Breiten von 0,5 bis 2,0 m (Standardbreiten 1,0/1,50 m) von 3,5 bis ca. 50 mm Maschenweite bei  $\varnothing$  0,5 bis 2,0 mm Drahtstärke) oder Tafelware (in Größen 2 x 1 bis 5 x 2 m, von 25 bis 100 mm Maschenweite bei  $\varnothing$  2,5 bis 6 mm Drahtstärke) aus blanken, verzinkten oder Edelstahldrähten, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4301 erhältlich. Sonderanfertigungen in speziellen Abmessungen bzw. Maschenweiten (z.B. 200 mm) und Drahtstärken (z.B. 10 mm) können wir gerne auf Anfrage anbieten.

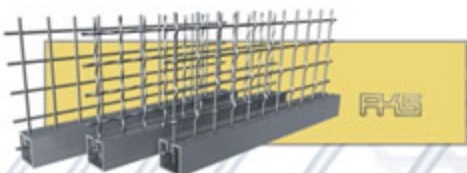
**AKS-Wellengitter** werden standardmäßig als Tafelware (in Größen von 2 x 1 bis 3 x 2 m, von 10 bis 50 mm Maschenweite bei  $\varnothing$  1,6 bis 5,0 mm Drahtstärke) aus den bereits genannten Werkstoffen als auch aus Aluminium gefertigt. Die eher selten gefragte Rollenware können wir Ihren Wünschen entsprechend auf Anfrage anbieten.

## AKS-PUNKTSCHWEISSGITTER · AKS-WELLENGITTER · AKS-STANZGITTER AKS-EINFASSPROFILE · AKS-HEXANET · AKS-DRAHTGEWEBE · AKS-STRECKGITTER

### Die Produkte



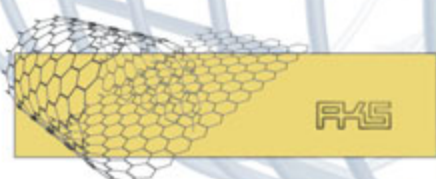
**AKS-Stanzgitter** kommen in Gebieten zum Einsatz, wo einseitig glatte Oberflächen gefordert sind, z.B. bei Regalböden, Käfigböden, Stapelbehälterwänden etc. Die AKS-Stanzgitter sind standardmäßig als Tafelware (in Größen von 2 x 1 m und 2,5 x 1,25 m, von 8 bis 50 mm Maschenweite bei  $\varnothing$  2,0 bis 5,0 mm Drahtstärke) und als Rollenware (30 m Länge, in Breiten von 1,0 bis 2,0 m) in den genannten Dimensionen aus blanken, verzinkten oder Edelstahldrähten erhältlich.



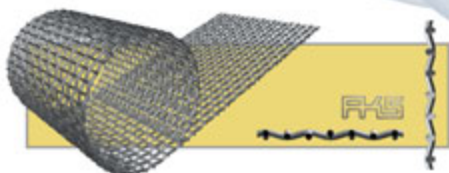
**AKS-Einfaßprofile** sind standardmäßig in Längen von 3 m in blanker Ausführung oder wahlweise auch in Edelstahl lieferbar. Die AKS-Einfaßprofile sind speziell für den Einsatz von Punktschweißgittern, Wellengittern und Stanzgittern konzipiert und verleihen dem Fertigprodukt ein professionelles finish.

Die Vorteile der AKS-Einfaßprofile liegen auf der Hand:

Das zeitraubende Zuschneiden auf ein einheitliches Maß der Gitter und das aufwändige Anschweißen der einzelnen Drahtenden z.B. an einer Rahmenkonstruktion entfällt - einfach das Gitter in das Profil stecken, an beiden Enden sowie alle 20-30 cm anpunkten - fertig!



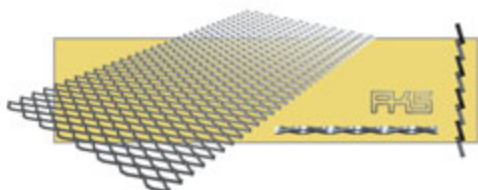
**AKS-Hexanet** Hochqualitatives Geflecht mit sechseckiger Maschung, verzinkt oder grün pulverbeschichtet. Ideal für Kleinvieh wie Vögel, Hühner oder Kaninchen, im Garten zum Schutz von Bäumen, Früchten und Gemüsebeeten als auch für Kletterpflanzen.



**AKS-Drahtgewebe** Alle aufgeführten Ausführungen standardmäßig in quadratischen Maschen in der Ausführung "Leinenbindung" (wie abgebildet). Mögliche Werkstoffe: blank, verzinkt, Edelstahl, evtl. Aluminium. Abmessungen standardmäßig 1,0 m x 25 m, weitere Abmessungen (bis maximal 3 m Breite) auf Anfrage! Nicht alle Ausführungen sind am Lager vorrätig, wir können daher nicht jede Ausführung anbieten, suchen jedoch nach vorrätigen Alternativen.

## AKS-PUNKTSCHWEISSGITTER · AKS-WELLENGITTER · AKS-STANZGITTER AKS-EINFASSPROFILE · AKS-HEXANET · AKS-DRAHTGEWEBE · AKS-STRECKGITTER

### Die Produkte



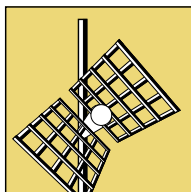
**AKS-Streckgitter** ist ein Halbzeug mit Öffnungen in der Fläche und besteht aus Stegen und der von diesen umschlossenen Öffnungen. Es entsteht durch versetzte Schnitte ohne Materialverlust unter gleichzeitig streckender Verformung. Die Maschen das aus Tafeln oder Bändern gefertigten gitterartigen Materials sind weder geflochten (vgl. AKS-Wellengitter) noch geschweißt (vgl. AKS-Punktschweißgitter). AKS-Streckgitter können alternativ zu AKS-Drahtgewebe, AKS-Punktschweißgitter oder Lochblechen eingesetzt werden. Mögliche Anwendungsbereiche in den Bereichen Filtration, Siebtechnik, Lüftung, Schall- und Lärmschutz, Maschinenverkleidung, Design, Tuning, Insektenschutz, Beleuchtung, Architektur, Messebau, Decken- und Fassadenverkleidung sind neben vielen weiteren denkbar!

Standardmäßig sind die AKS-Streckgitter in normaler, d.h. nicht flachgewalzter Ausführung lieferbar, auf Sonderwunsch aber auch flachgewalzt. Ausführungen in verschiedensten Materialien (blank, sendzimir verzinkt (vorverzinktes Material), Edelstahl, Aluminium, Kupfer) sind auf Sonderwunsch produzierbar, ebenso weitere Abmessungen und Ausführungen als die in der Liste aufgeführten.

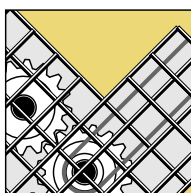
Die aufgeführten Abmessungen in Stahl blank können ab einer Maschenöffnung von mindestens 10 mm und einer Materialstärke von mindestens 1,5 mm auch nachträglich am Stück feuerverzinkt werden. AKS-Streckgitter sind in Maschenlängen von 1 bis 300 mm und in Breiten von bis zu 3,60 m (abhängig von der Maschengröße) zu fertigen!

Das AKS-Streckgitter gilt als Plan, wenn es mit der Krümmung nach oben auf eine ebene Fläche gelegt wird und der größte Abstand der Gitter von dieser Fläche 20 mm nicht übersteigt. Bei hitzebeständigen Blechen darf der Abstand bis zu 40 mm betragen. Der Toleranzbereich der Streckgitter unterliegt der DIN 791, kann in Einzelfällen nach Abstimmung eingeschränkt werden.

## AKS-PUNKTSCHWEISSGITTER · AKS-WELLENGITTER · AKS-STANZGITTER AKS-EINFASSPROFILE · AKS-HEXANET · AKS-DRAHTGEWEBE · AKS-STRECKGITTER

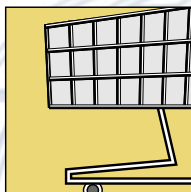


### Werkstoffe und Ausführungen



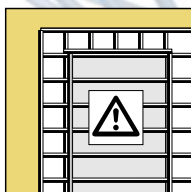
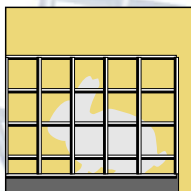
#### AKS-Punktschweißgitter Tafelware

Werkstoffe:	aus blanken, verzinkten oder Edelstahldrähten
Nachbehandlung:	am Stück feuerverzinkt
Ausführung:	quadratische Maschen (Standard) oder rechteckige Maschen offene Endmaschen (Standard), d.h. ohne abschließenden Randdraht oder geschlossene Endmaschen, d.h. mit abschließenden Randdraht
Drahtstärken:	ø 1,5 - 10,0 mm (ø 3,0 - 6,0 mm Standard)
Abmessungen:	Standardbreite 1.000 mm (maximale Breite: 2.400 mm)
Standardlänge:	2.000 mm (maximale Länge: 5.000 mm)



#### AKS-Punktschweißgitter Rollenware

Werkstoffe:	aus blanken, verzinkten oder Edelstahldrähten
Nachbehandlung:	am Stück feuerverzinkt
Ausführung:	quadratische Maschen (Standard) oder rechteckige Maschen geschlossene Endmaschen, d.h. mit abschließenden Randdraht
Drahtstärken:	ø 0,5 - 2,0 mm
Abmessungen:	Standardbreite 1.000 mm (maximale Breite: 1.500 mm / 2.000 mm)
Standardlänge:	25 m / 50 m



Suchen Sie sich das von Ihnen gewünschte Material aus den Listen aus und erfragen Sie sich die tagesaktuellen Preis- und Lieferkonditionen telefonisch, per Fax oder per e-mail unter [punktschweissgitter@aks-schulz.de](mailto:punktschweissgitter@aks-schulz.de).

Für Sonderanfertigungen außerhalb des Standardprogramms erbitten wir ebenfalls Ihre Anfrage!

