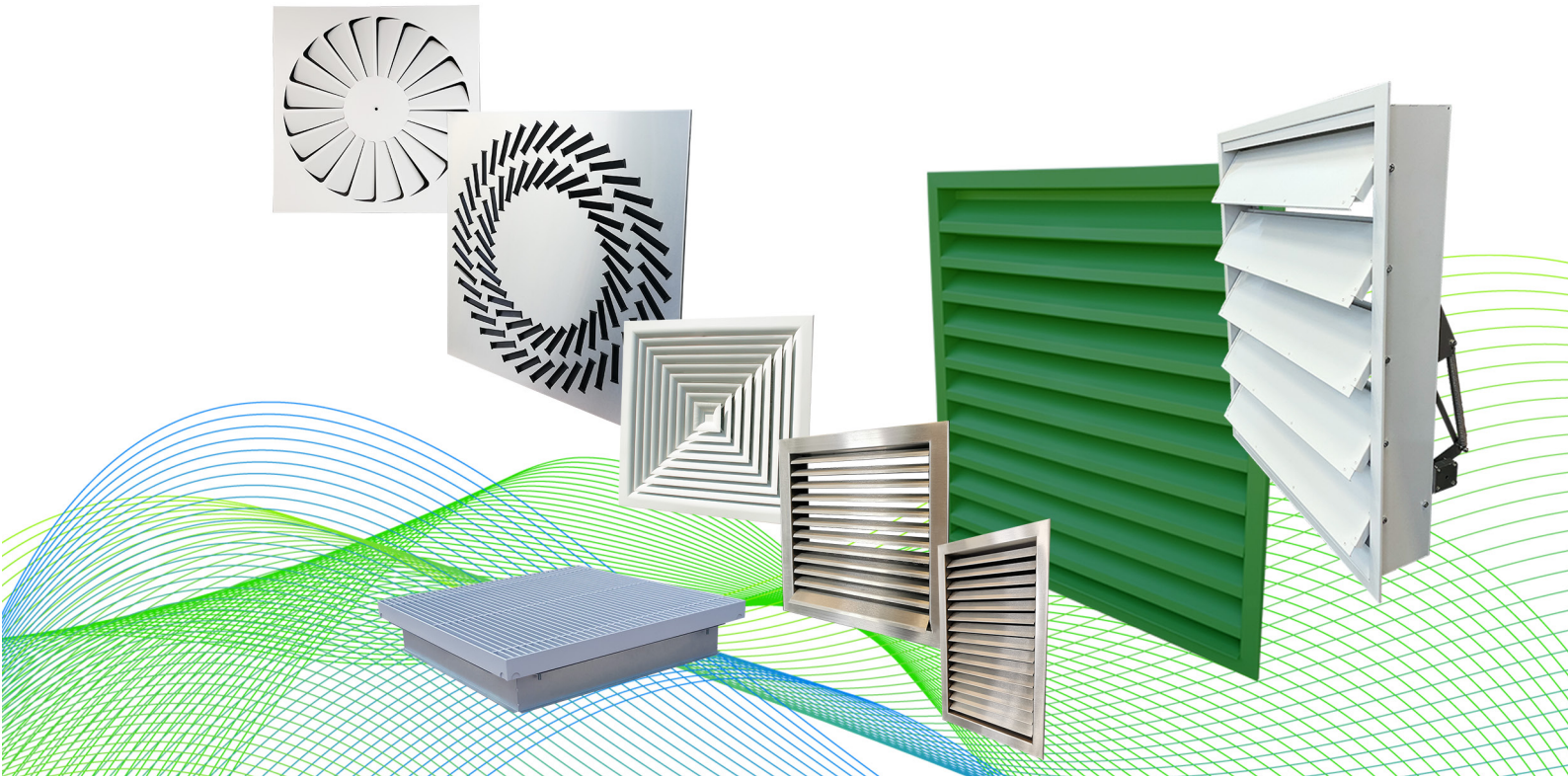


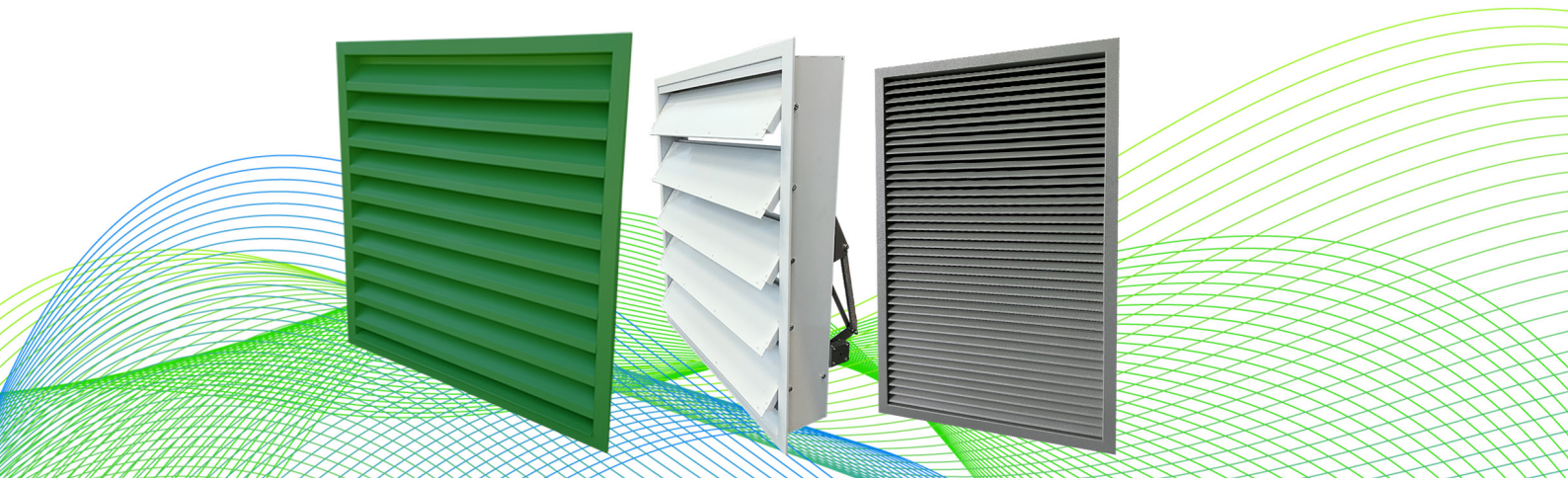
LÜFTUNG VON BÜROGEBÄUDEKOMPLEXEN



Die Belüftung in Bürogebäuden spielt eine entscheidende Rolle bei der Gewährleistung des Arbeitskomforts, der Sicherheit und der Gesundheit der Mitarbeiter. Ein richtig gestaltetes und ausgeführtes Belüftungssystem garantiert eine gute Luftqualität, Feuchtigkeitsregulierung, Energieeffizienz des Gebäudes sowie eine sichere Evakuierung im Brandfall.

Die Firma Saw-Pol ist auf die Herstellung von Endstücken für Belüftungs- und Klimaanlage spezialisiert, mit besonderem Fokus auf Lösungen für Bürogebäudekomplexe, wie Gitter, Deckenluftdurchlässe (einschließlich für abgehängte Decken), Gitter für Fußbodensysteme sowie Abdeckgitter zum Schutz von Brandklappen. Unsere Belüftungsprodukte werden aus hochwertigen Materialien hergestellt, darunter verzinkter Stahl, Aluminium und rostfreier Stahl (1.4301/304 und 1.4404/316L). Sie sind in verschiedenen Formen und Farben erhältlich, was eine Anpassung an den Stil des Raums ermöglicht. Unsere Produkte werden nach Maß gefertigt, sodass wir die Erwartungen und Visionen selbst der anspruchsvollsten Designer und Architekten erfüllen können.

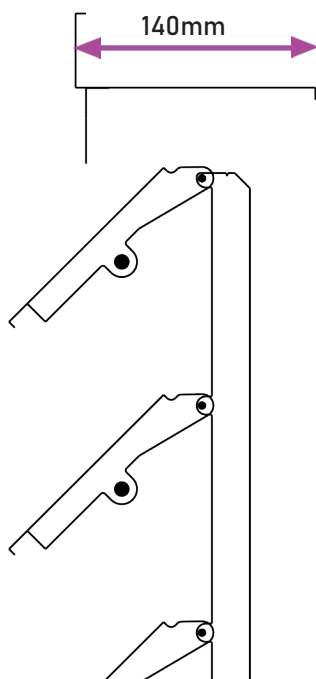
ZULUFT KOMPENSATION UND ENTRAUCHUNG: KW, ZSR-N, KPZ



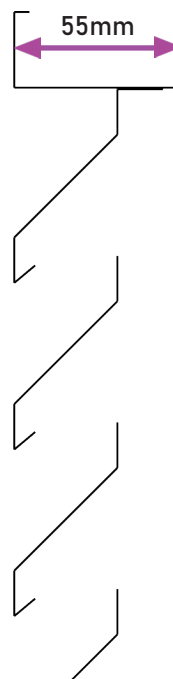
In vielen Gebäuden spielen Rauchabzugs- und Luftkompensationssysteme eine entscheidende Rolle beim Schutz von Leben und Gesundheit der Menschen im Brandfall. Ihre Hauptaufgabe besteht darin, die Evakuierung zu ermöglichen, die Ausbreitung von Rauch zu begrenzen und den Zugang für Rettungskräfte zu gewährleisten. Saw-Pol stellt Elemente her, die den geltenden Vorschriften und Normen entsprechen. Der Rauchabzug von Fluchtwegen ist von entscheidender Bedeutung, da diese rauchfrei sein müssen, um eine sichere Evakuierung der Personen aus dem Gebäude zu ermöglichen. Für diese Anwendungen produzieren wir Lüftungsgitter, die die Rauchabzugsklappen abdecken und kaschieren. Dabei handelt es sich häufig um die Gittertypen KW und KPZ.

Ein wichtiges Element zur Zuführung von Kompensationsluft von außen sind unsere verstellbaren Lamellen ZSR-N. Dank des Einsatzes von Stellmotoren öffnen sie sich automatisch beim Auslösen des Brandmeldesystems. Ihre Wirksamkeit und Zuverlässigkeit wurde durch Untersuchungen des Instituts für Brandschutz CNBOP bestätigt.

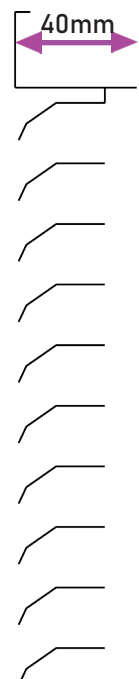
ZSR-N
Verstellbare Lamellen



KW
Feste Lamellen



KPZ
Feste Lamellen



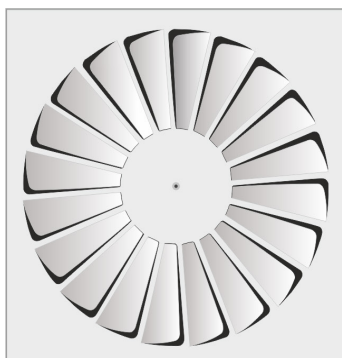
DRALLDURCHLÄSSE NWK-3, NW0-3, NWK-1, NW0-1 DECKENLUFTDURCHLÄSSE AN



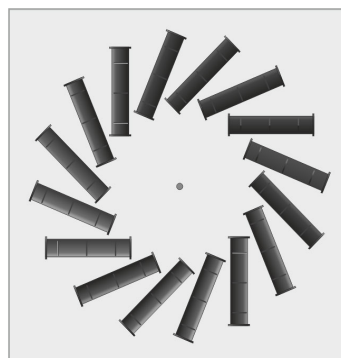
Ein sehr wichtiges Ausstattungselement vieler Gebäude sind die an der Decke montierten Anemostaten und Auslässe, die für die Zu- und Abluft in den Räumen verantwortlich sind. Unsere Komponenten können mit Filtern hoher Filterklassen (z. B. HEPA-Filter) ausgestattet werden, die Verunreinigungen wie Staub und Pollen eliminieren, was besonders in Krankenhäusern oder Restaurants von großer Bedeutung ist. Die Zuluftauslässe und Anemostaten können für verschiedene Arten von abgehängten Decken gefertigt werden.

Deckenluftauslässe

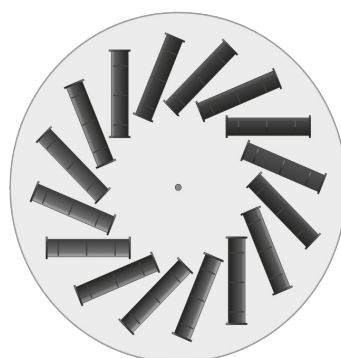
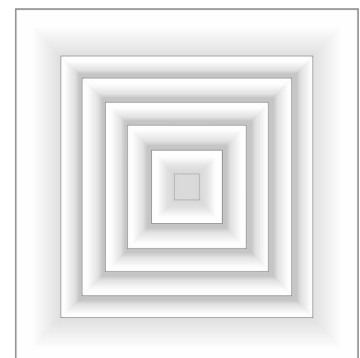
NWK-1
Feste
Lamellen



NWK-3
Verstellbare
Lamellen



Anemostat AN





LÜFTUNGSGITTER: KPZ, KSL, ALWP-1, KFC, ST-W, ST-S



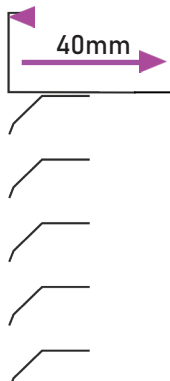
Lüftungsgitter sind wesentliche Bestandteile von Lüftungs- und Klimaanlage, die für die Zuluft- und Abluftregelung in Räumen verantwortlich sind. Die von Saw-Pol hergestellten Gitter sind einfach zu montieren und zu demontieren, was ihre regelmäßige Reinigung erleichtert – ein entscheidender Faktor in Industrieanlagen, in denen häufig starke Staubbelastung oder andere Verunreinigungen auftreten.

Unser Angebot umfasst:

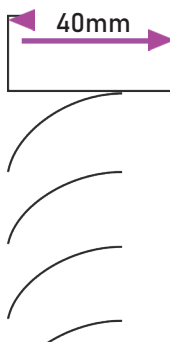
- Gitter mit festen Lamellen (z.B. KPZ, KSL, ALWP-1, KFC),
- Lüftungsgitter mit verstellbaren Jalousien (ST-W), die eine Steuerung der Richtung und Intensität des Luftstroms ermöglichen.

Die Vorteile unserer Gitter, insbesondere derjenigen mit festen Lamellen, liegen in ihrer robusten Bauweise, wodurch sie auch an Orten mit hoher mechanischer Beanspruchung eingesetzt werden können. In landwirtschaftlichen und Lagergebäuden ist der Schutz des Lüftungssystems vor Nagetieren unerlässlich. Deshalb können unsere Gitter mit Schutznetzen aus korrosionsbeständigem Material ausgestattet werden. Unsere Komponenten können zudem mit Filtern hoher Filterklassen (z.B. HEPA-Filter) ausgestattet werden, die Staub oder schädliche Gase entfernen.

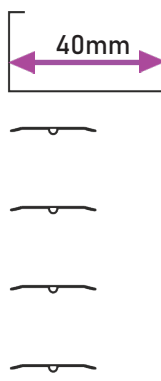
KPZ
Feste Lamellen



KSL
Feste Lamellen



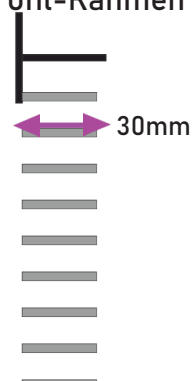
ST-W
Bewegliche Lamellen



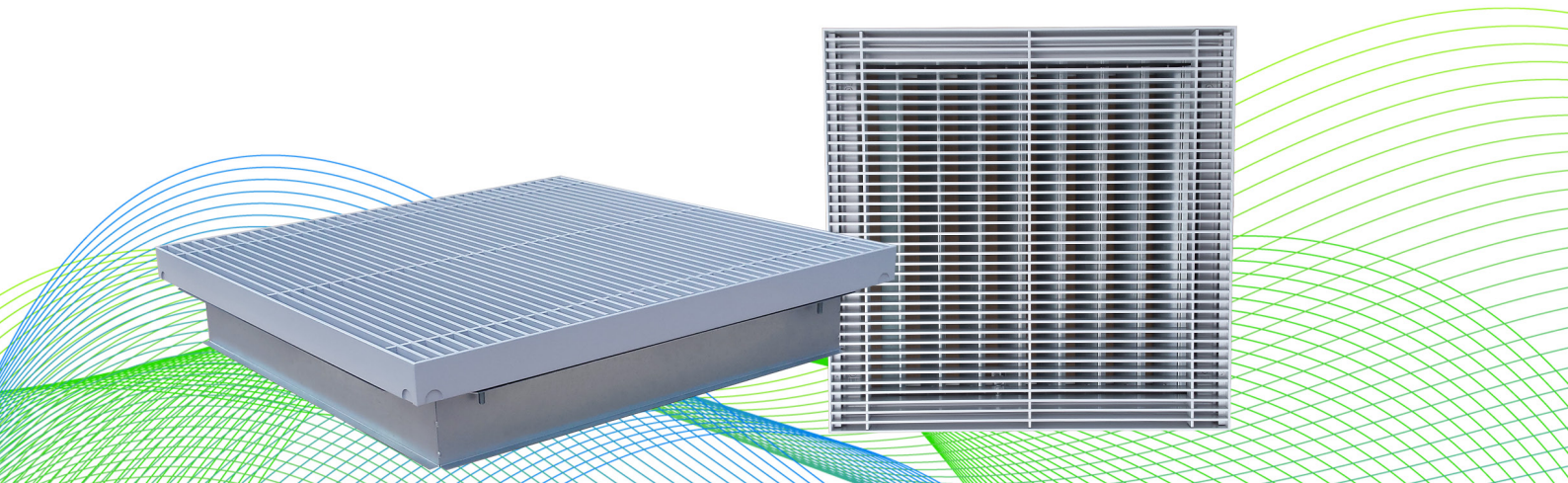
KFC
Feste Lamellen



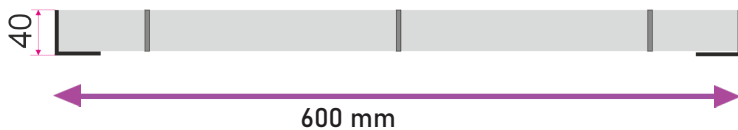
ALWP-1t
Feste Lamellen mit
T-Profil-Rahmen



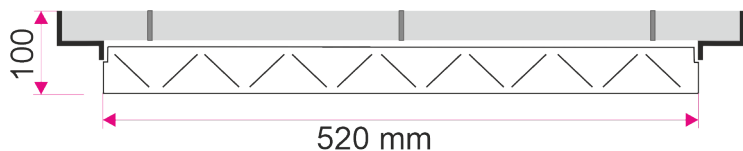
LÜFTUNGSGITTER FÜR BODENEINBAU KPP-1



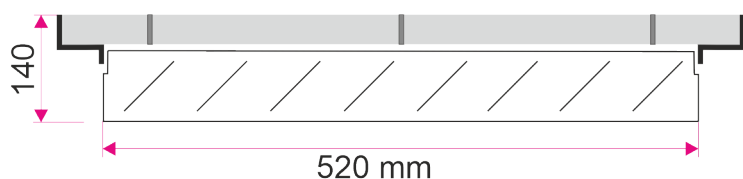
In einigen modernen Bürogebäuden mit technischen Fußbodensystemen werden Lüftungsgitter in den Boden eingebaut. Solche Anwendungen kommen häufig in Räumen wie Serverräumen und Telefonzentralen vor. Für diese Anwendungen bieten wir das KPP-1-Gitter an, das für Systemböden geeignet ist.



Bodenluftgitter KPP-1



Bodenluftgitter KPP-1
mit gegenläufiger Drosselklappe GP



Bodenluftgitter KPP-1
mit gleichläufiger Drosselklappe GW





SAW-POL

Unsere Lösungen garantieren Effizienz, Sicherheit und Energieeinsparung. Vertrauen Sie auf unsere über 20-jährige Erfahrung in der Branche und profitieren Sie von unseren hochwertigen, auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnittenen Produkten.



ANSYS®



office@sawpol.pl



www.sawpol.pl



SAW-POL

Kontaktieren Sie uns!



PL/ENG

+48 663 530 034

+48 726 420 666

+ 48 726 786 888



office@sawpol.pl (EN/DE)



Büro: Góra Św. Małgorzaty 31a

Produktion und Lager: Góra św. Małgorzaty 25a

99-122 Góra Św. Małgorzaty, Poland

VAT iD: PL726-176-47-57



Vollständiges Produktsortiment

www.sawpol.pl/de