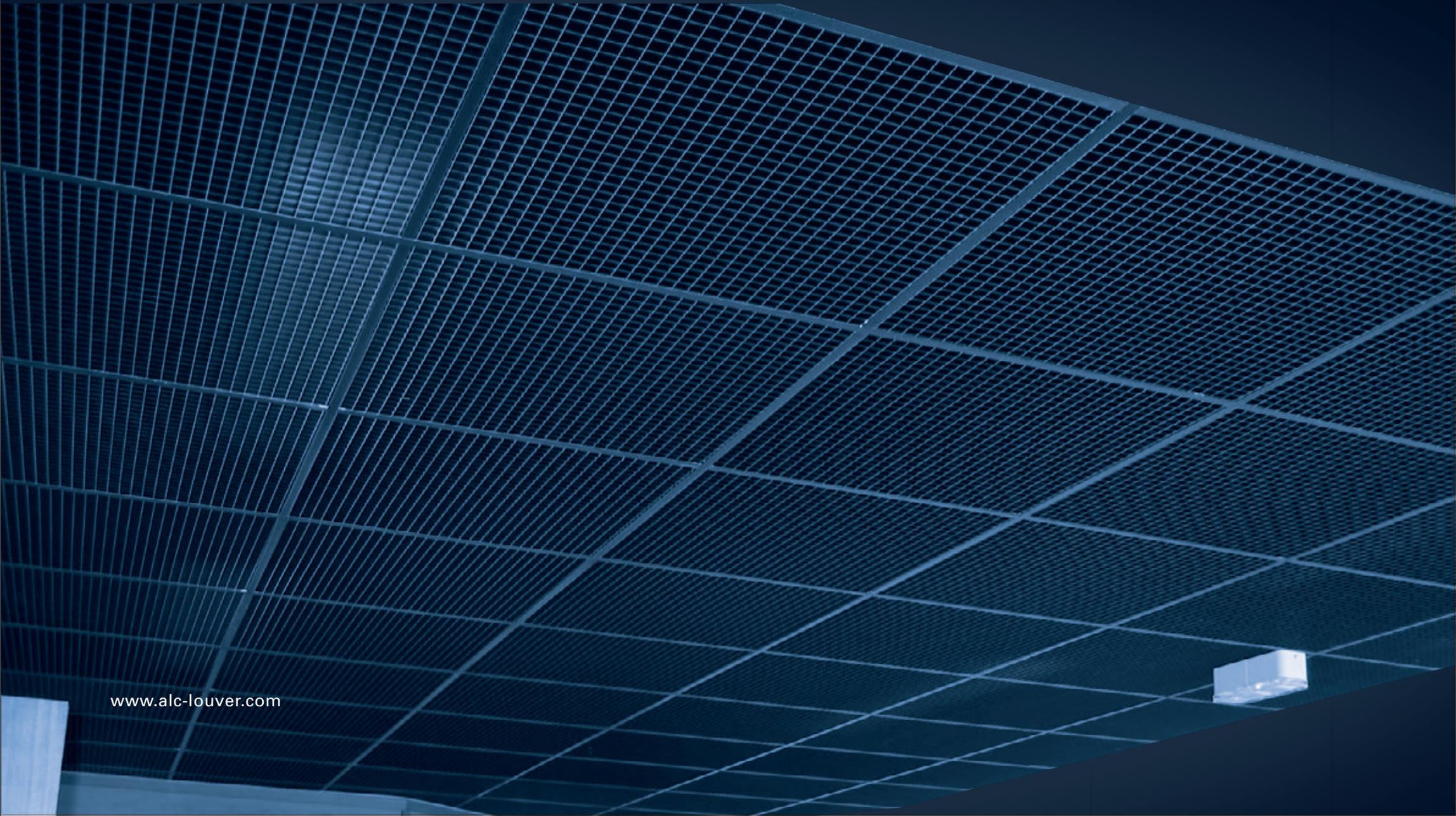


Lichtrasterdecken aus Aluminium und Kunststoff

Light grid ceilings made of aluminum and plastic



www.alc-louver.com

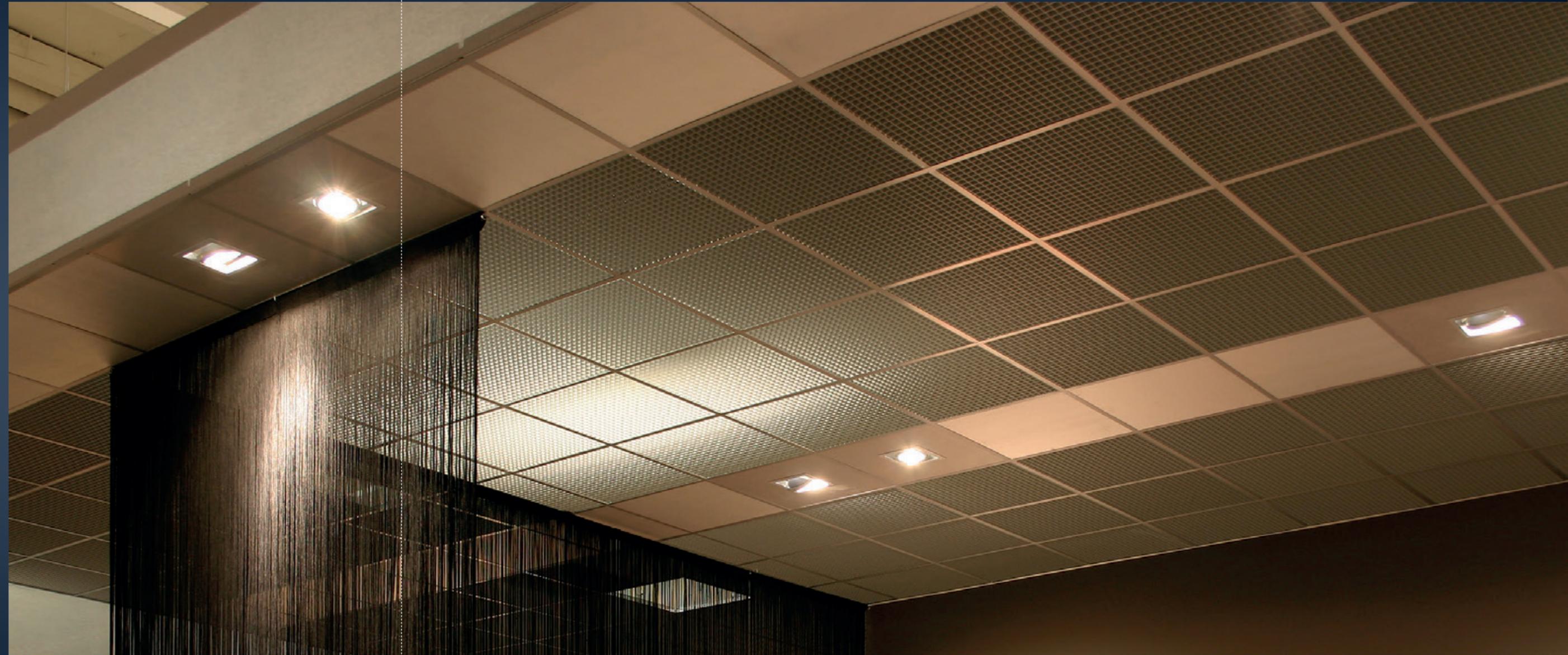
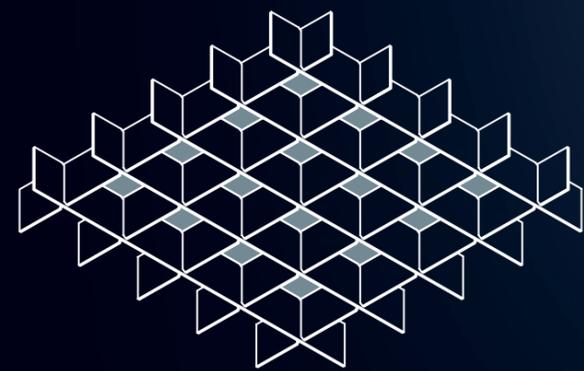


Für Architekten sind individuelle Lichtlösungen gerade für sehr große Räume eines der wichtigsten Gestaltungsmittel. Dabei eröffnet der Einsatz von Lichtrasterdecken eine ungeahnte Vielfalt an Möglichkeiten.

For architects, individual lighting solutions are one of the most important design tools — especially for very large rooms. The use of light grid ceilings opens up an undreamt-of variety of possibilities.

#messe
#fair

#ausstellung
#showroom



Aufgrund ihres leichten Gewichts sind Lichttraster aus Aluminium und Kunststoff besonders einfach zu integrieren. Die Rasterfelder können im Bahnen-, Kassetten- oder Nahtlossystem von der Rohdecke abgehängt werden und bieten durch ihre Abblendwinkel einen wirkungsvollen Sichtschutz für vorhandene Leitungssysteme.

Due to their light weight, light grids made of aluminum and plastic are particularly easy to integrate. The grid panels can be suspended from the raw ceiling in the web, cassette or seamless system and, with their dimming angles, provide effective privacy for existing pipe systems.

#verwaltung
#administration

#büro
#office



Großformatige Lichtrasterdecken werden mit Aluminiumprofilen gehalten. Sie können deckenbündig, in der Mitte des Raumes abgehängt oder oberhalb einer einfassenden Decke liegen und den Raum dadurch höher, niedriger oder durchgängig eben erscheinen lassen.

Large-sized light grid ceilings are held with aluminum profiles. They can be flush with the ceiling, suspended in the middle of the room or above a bordered ceiling, making the room appear higher, lower or evenly level.

#einkaufszentrum
#shoppingcenter

#geschäft
#store



Die Lichtdurchlässigkeit der verwendeten Materialien liegt - je nach Ausführung - zwischen 30 und 50%. Beim Einsatz einer doppelten Membranfolie sorgt eine zusätzliche Sicherheitsschicht für das Verhindern von Verschmutzungen. Für Lichtdecken mit besonderen Anforderungen an den Brandschutz (A2) werden Glasfasergewebefolien eingesetzt.

The light transmission of the materials used is - depending on the version - between 30 and 50%. When using a double membrane membrane, an additional safety layer ensures the prevention of contamination. Glass ceilings are used for ceilings with special fire protection requirements (A2).

#industrie
#industry

#arena
#arena



Sinnvoll ist bei Lichtrasterdecken eine Kombination aus Tages- und Kunstlichteinsatz. Bei Bedarf wird dabei Tageslicht durch künstliches Licht mit gleicher Lichtfarbe ergänzt oder ersetzt. Eine andere oder sogar wechselnde Farbgebung kann dann bei Verwendung von Kunstlicht am Abend durch entsprechend farbige Leuchtmittel bzw. durch variables Lichtmanagement erfolgen.

It makes sense in light grid ceilings a combination of daylight and artificial light use. If necessary, daylight is supplemented or replaced by artificial light with the same light color. A different or even changing coloration can then be done by using artificial light in the evening by correspondingly colored bulbs or by variable light management.

#hotel

#hotel

#gastronomie

#catering trade



Die Einbauhöhe der Leuchtmittel ist bei Lichtrasterdecken sehr variabel. Zum Beispiel benötigen lichtemittierende Dioden vergleichsweise wenig Platz innerhalb der abgehängten Lichtdecke. Leuchtstofflampen hingegen erfordern eine höhere Einbautiefe. So hat der Planer einen maximalen Handlungsfreiraum für die Konzeption der gewünschten Beleuchtungseffekte.

The installation height of the lamps is very variable in the case of light grid ceilings. For example, light emitting diodes require comparatively little space within the suspended light ceiling. Fluorescent lamps, however, require a higher installation depth. Thus, the planner has a maximum scope for the design of the desired lighting effects.

#gesundheitswesen
#health service

#museum
#museum



Ein besonders großer Vorteil beim Einsatz von Lichtrasterdecken ist die Möglichkeit der individuellen Farbgebung. Somit besteht im Gesamtkontext der Architektur auch in diesem Zusammenhang maximale Gestaltungsfreiheit.

A particularly great advantage when using light grid ceilings is the possibility of individual coloring. Thus, in the overall context of the architecture auch in this context is maximum freedom of design.

#bildungsbereich
#education

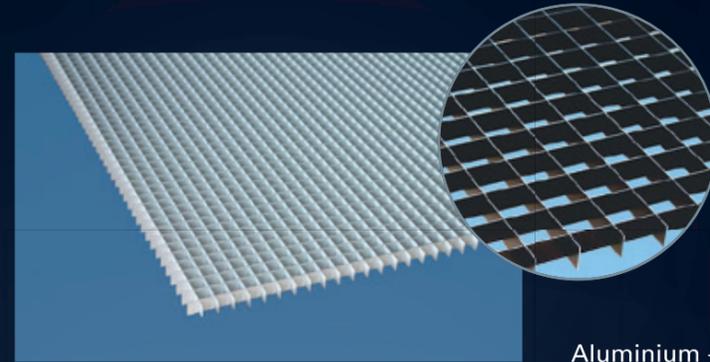
#schule
#school



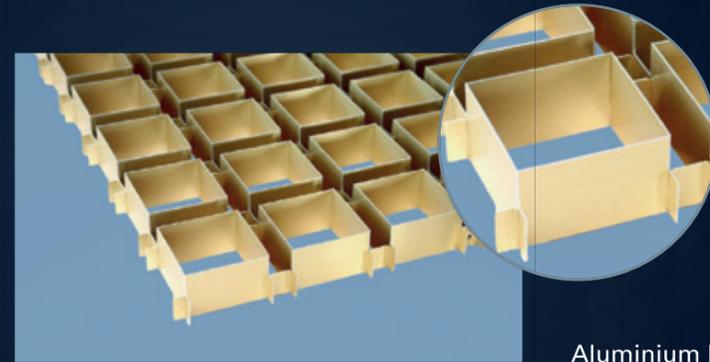
Lichtrasterdecken aus Aluminium sind stabil und ästhetisch sehr hochwertig.

Light grid ceilings made of aluminum are stable and aesthetically very high quality.

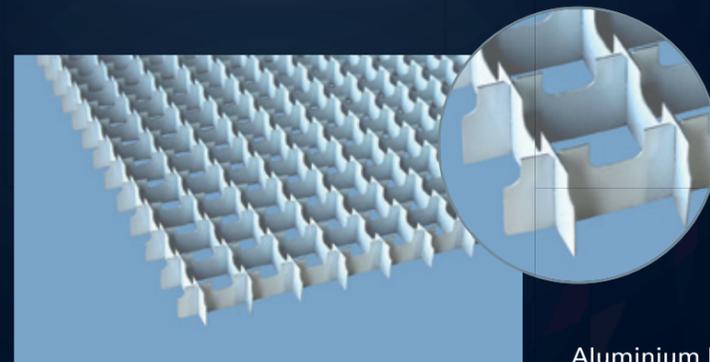
#aluminium
#aluminium



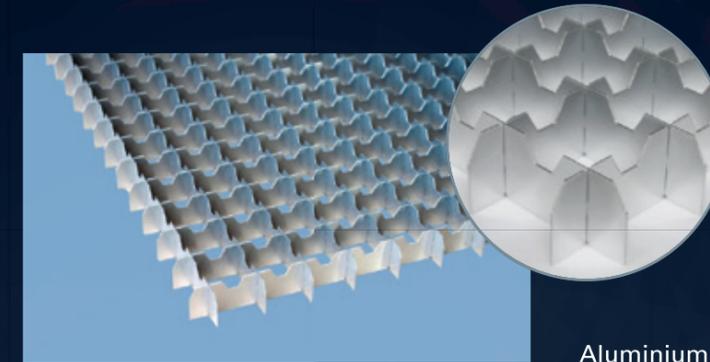
Aluminium - Standard



Aluminium Decor 50



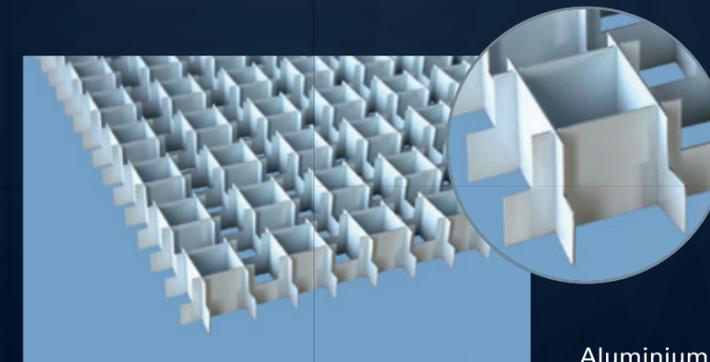
Aluminium Decor 200



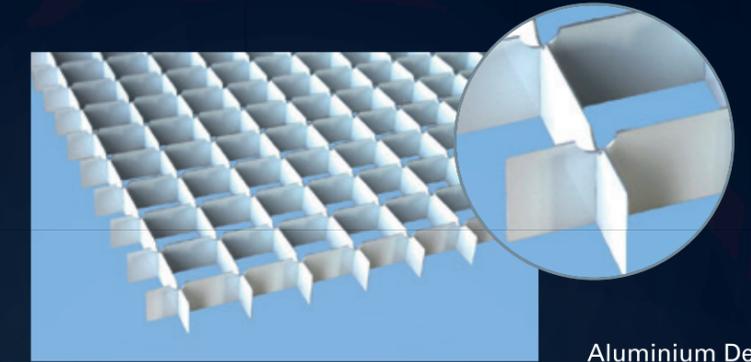
Aluminium Decor 300



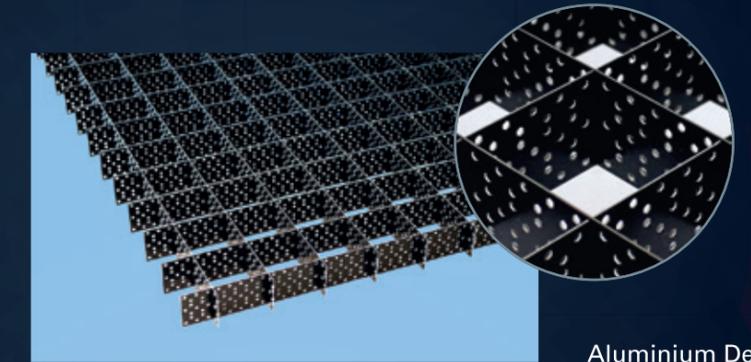
Aluminium Decor 400



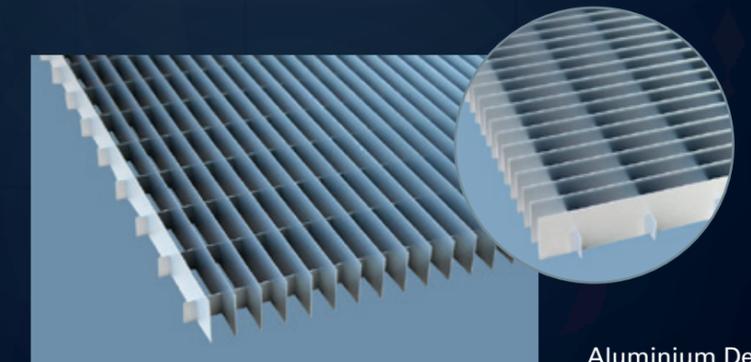
Aluminium Decor 500



Aluminium Decor 600



Aluminium Decor 700



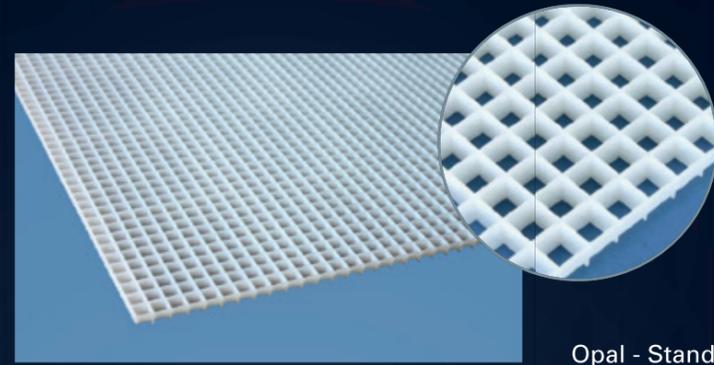
Aluminium Decor 800

Die Produkte aus Kunststoff überzeugen vor allem durch ihr sehr geringes Eigengewicht und eine einfache Montage.

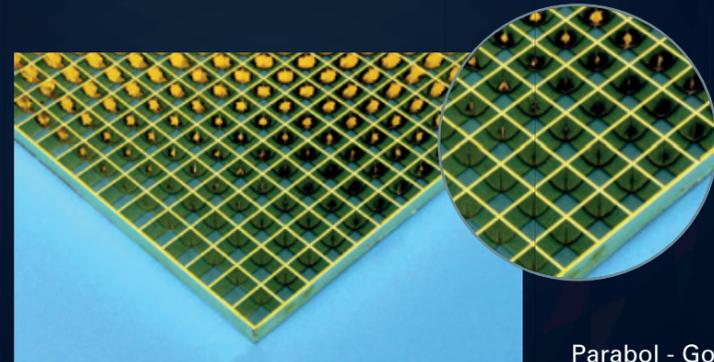
The plastic products convince above all by their very low weight and easy installation.

#kunststoff
#plastic

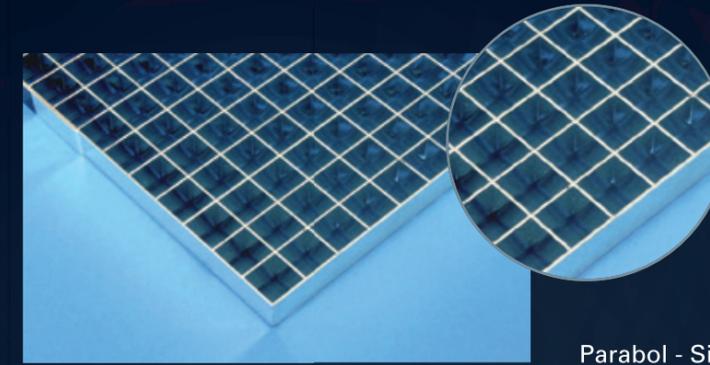
#sonderanfertigungen
#special



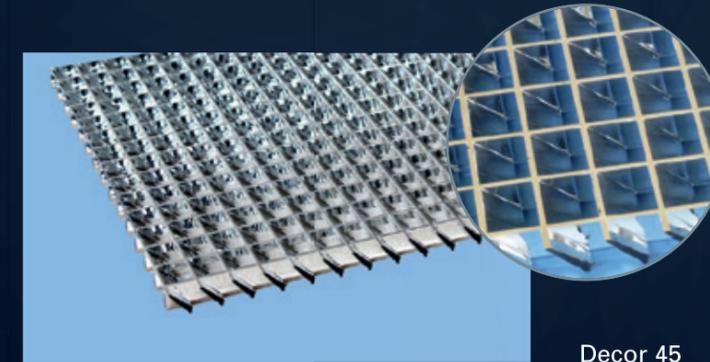
Opal - Standard



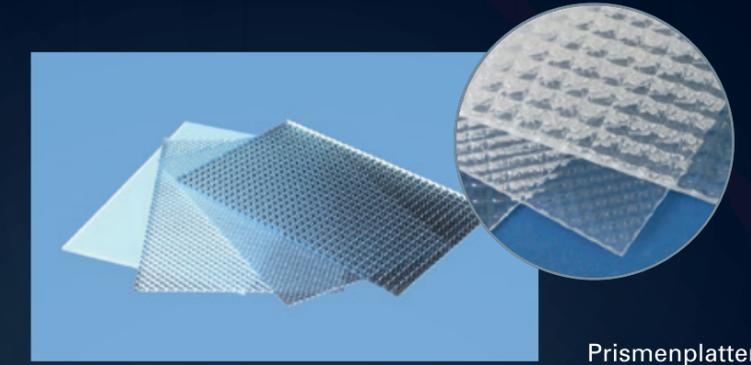
Parabol - Gold



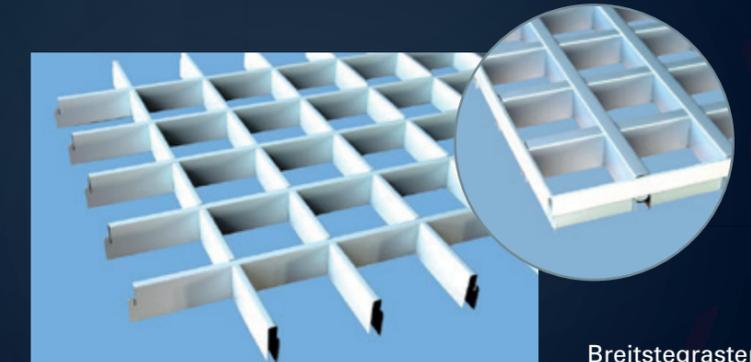
Parabol - Silber



Decor 45



Prismenplatten



Breitstegaster auf Anfrage

Für weiterführende Informationen zu den vorgestellten Produkten oder individuelle Anfragen stehen wir gern zu Ihrer Verfügung und freuen uns über Ihr Interesse.

For further information on the shown products or individual inquiries, we are at your disposal and are pleased about your interest.

#individuell

#individual

#anfrage

#inquiry

ALC-Louver GmbH

Dämmstoffstraße 2

06766 Bitterfeld-Wolfen

Fon: +49 3494 38476290

Fax: +49 3494 38476200