

# NACHHALTIGKEIT UND ENERGIEEFFIZIENZ Die positive Auswirkung auf Gebäude.

HAVER Architekturgewebe besteht zu mehr als 60% aus recyceltem Edelstahl, ist korrosionsbeständig, überzeugt durch einfache Montage sowie minimalem Wartungsaufwand und ist nach einer langen Nutzungsdauer zu 100% recycelbar. Mit der optimalen Tageslichtausbeute und der Reduzierung des solaren Wärmeeintrags sorgt es für Energieeinsparungen bei Licht-, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen und liefert so einen bedeutsamen Beitrag zur positiven energetischen Gebäudebilanz.

# SUSTAINABILITY AND ENERGY EFFICIENCY The positive impact on buildings.

HAVER Architectural Mesh is made of more than 60% recycled stainless steel, is corrosion resistant, convinces with easy installation as well as minimal maintenance and is 100% recyclable at the end of a long service life. With optimal daylight efficiency and reduction of solar heat input, it lowers energy consumption for lighting, heating, ventilation and air conditioning systems. In this way, it contributes to a positive energy balance of buildings.

## **HAVER & BOECKER OHG**

Ennigerloher Str. 64 59302 OELDE, Germany Phone +49 (0) 25 22-30 684 Fax: +49 (0) 25 22-30 767

architecture@haverboecker.com www.weavingarchitecture.com



# NACHHALTIGE DRAHTGEWEBELÖSUNGEN FÜR DIE ARCHITEKTUR

# SUSTAINABLE WIRE MESH SOLUTIONS FOR ARCHITECTURE

Jetzt mit abZ!



P 24-10 D-E 459 032023 1 Fe © HAVER & BOECKER. Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugswei

## HAVER ARCHITEKTURGEWEBE

# Der vielseitige Allrounder.

Architekturgewebe bietet Architekten, Planern und Designern außergewöhnliche Gestaltungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich. Sei es als Gewebefassade, Sonnenschutzfassade, Wand- oder Deckenverkleidung, Geländerfüllung oder als Bestandteil von akustischen Systemen. Bei Neubauten und bei Renovierungsprojekten überzeugt Metallgewebe neben seinen ästhetischen und funktionalen Eigenschaften ebenso durch seine zeitlose Eleganz.

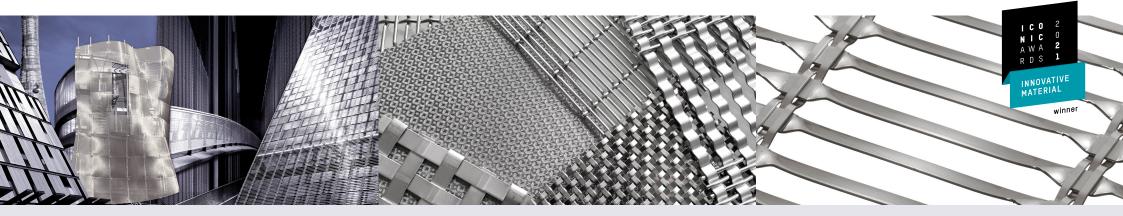
## **EDELSTAHLGEWEBE**

# So vielfältig wie die Architektur.

HAVER Architekturgewebe gibt es in verschiedenen Ausführungen. Jede Webart erzeugt unterschiedliche Maschenbilder mit einzigartiger Optik. Das Erscheinungsbild der Edelstahlgewebe reicht von Drahtgeweben aus glatten und gewellten Drähten mit Rechteck- oder Quadratmaschen bis hin zu komplexen Gewebedesigns. Um Designansprüche oder Projektanforderungen zu erfüllen, kann die Transparenz kundenspezifisch angepasst werden.

# SONNENSCHUTZGEWEBE LARGO-TWIST 2045 Top Verschattungswerte.

Das von Haver & Boecker entwickelte und patentierte Sonnenschutzgewebe LARGO-TWIST 2045 übertrifft alle bisherigen Verschattungswerte. Bei 60° Einfallswinkel des Sonnenlichts wird der Energieeintrag um mehr als 90% reduziert. In Kombination mit einer Sonnenschutzverglasung lässt sich damit ein g-Wert von 0,02 realisieren. Auch bei diesen Werten bleibt eine gute Transparenz für die Tageslichtnutzung und den Blick nach draußen bestehen.



## HAVER ARCHITECTURAL MESH

## The versatile all-rounder.

Architectural Mesh can be used in a variety of ways in architecture. It offers architects and planners extraordinary design possibilities for interior and exterior applications. Whether as a woven mesh façade, solar protection façade, wall or ceiling cladding, balustrade infill or as a component of acoustic systems. In new buildings and renovation projects, metal mesh impresses not only with its aesthetic and functional properties but also with its timeless elegance.

# STAINLESS STEEL MESH

## As diverse as architecture.

HAVER Architectural Mesh is available in many different designs. Each weave creates different mesh patterns with a unique look. The appearance of the woven structures ranges from wire mesh made of smooth and crimped wires with rectangular or square meshes to complex woven designs. To meet project requirements or design demands, the transparency can be customized.

# SUN PROTECTION MESH LARGO-TWIST 2045 Best values for sun protection.

The patented LARGO-TWIST 2045 solar protection mesh, developed by Haver & Boecker surpasses all previous shading values. At a 60° sunlight incidence angle, the solar energy input is reduced by more than 90%. In combination with sun protection glazing, it can achieve a g-value of 0.02. Even with these values, a good transparency for the use of daylight and the view to the outside still exist.