



**LINEAR** – Geradlinig in Funktion und Design

# LINEAR

Architekturfassaden  
Architecture Facades



projekt **w**

Systeme aus Stahl

## projekt w – Ihr Baudienstleister

projekt w ist seit vielen Jahren Spezialist und Marktführer für Systeme aus Stahl. Das Unternehmen wurde 1984 gegründet und hat seinen Sitz seit 1993 in Salzkotten.

Neben innovativen Produkten für Architekturfassaden liefert projekt w seinen Kunden Lösungen für Parkhaustechnik, Begrünungs- und Dachsysteme sowie für Lärmschutzwände.

Als Baudienstleister bieten wir von der Beratung der Entscheider, über die Ausarbeitung kundenspezifischer Lösungen bis zur Werkplanung durch unsere Fachingenieure und der vollständigen Montage ein maßgeschneidertes Leistungspaket aus einer Hand.

projekt w ist Partner und Dienstleister für Architekten, Investoren und Generalunternehmen der Bau- und Wohnungsbaubranche.

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung und Know-how bieten wir Ihnen zuverlässige, qualitativ hochwertige und innovative Lösungen und Produkte.

## projekt w – Your construction- service provider

projekt w is an established specialist and market leader in the area of steel systems. The company was founded in 1984 and its headquarters can be found in Salzkotten, Germany since 1993.

The four main business sectors are architecture facades, multi-storey car park technology, greenery- and roof systems as well as noise protection walls.

projekt w constitutes itself as a construction-service provider. As such we offer a customized service package including consulting, development of customer-specific solutions, construction documentation by our engineers as well as complete fitting.

projekt w is partner of and service provider for architects, investors and general contractors in the construction- and lodging business.

With more than 25 years of experience and know-how we offer reliable, high-class, innovative solutions and products.

## LINEAR Architekturfassaden

LINEAR ist ein innovatives Produkt für Architekturfassaden. Dieses ausgereifte System zur Gestaltung von Fassaden vereint auf einzigartige Art und Weise Ästhetik, Freiheit in der Gestaltung und gebrauchsspezifische Anforderungen.

Mit LINEAR können Sie komplette Fassaden verkleiden, oder gezielte Akzente mit Teilflächen setzen.

Der Rohstoff Stahl ist extrem robust gegen mechanische Beanspruchung und Witterungseinflüsse wie UV-Strahlung und Niederschläge.

Eine Kunststoffpulverbeschichtung ermöglicht darüber hinaus weitere Gestaltungsvarianten. Zur Auswahl stehen alle bekannten europäischen Farbnormen, wodurch LINEAR sich problemlos in jedes architektonische Konzept integrieren lässt.

## LINEAR Architecture facades

LINEAR is an innovative product for the design of architectural facades and uniquely combines aesthetics, freedom of design and usage-specific needs. With LINEAR you can face complete facades or you can place purposeful accents on parts of it. Steel as a raw material is extremely resistant towards mechanical stress and influences caused by weather like UV radiation or rainfall.

A coating with synthetic powder allows a variety of different designs. All popular colours of the European colour decoding system can be chosen, which ensures that LINEAR can easily be integrated into every architectural concept without any problems.



Treppenturmverkleidung Minden



AXA Colonia



Durch die standardisierten Systembefestigungen sind eine problemlose Montage und ein flächenbündiges Erscheinungsbild gewährleistet.

Through our standardized system fortifications, an easy fitting and a concise appearance are guaranteed.

Die verwendeten, feuerverzinkten Gitterpaneele können einzeln eingesetzt oder miteinander verbunden werden und bieten durch ihre Maschenweite von 400 x 25 mm einen effektiven Einbruch- und Durchwurfschutz. Das Eindringen von Fremdkörpern (z.B. Steinschlag, Vögel, etc.) ist somit nahezu vollständig ausgeschlossen. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass ein Überklettern nahezu unmöglich ist.

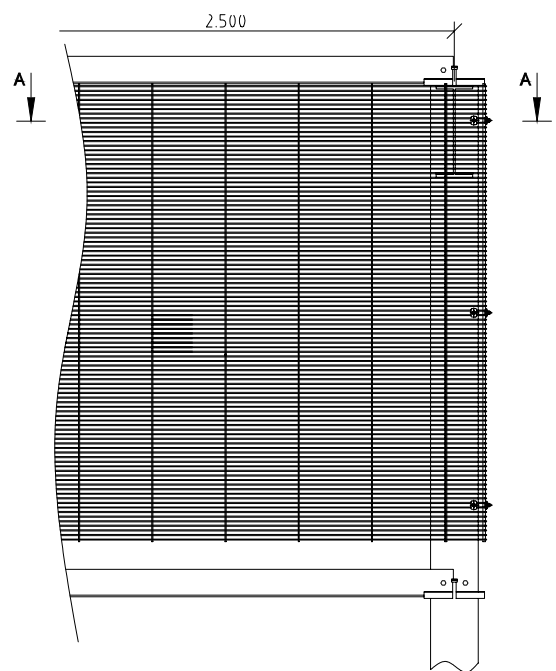
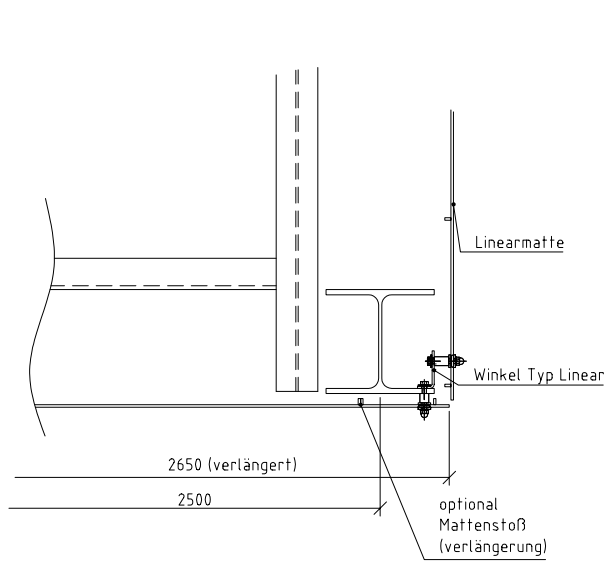
The used galvanized lattice panels can be fitted separately or connected with each other. By their mesh-size of 400 x 25 mm they offer an effective breaking protection. Thereby the intrusion of foreign substances (e.g. rock fall, birds, etc.) is nearly excluded. One more advantage is that it is nearly impossible to climb over.

LINEAR erfüllt ergänzend alle Anforderungen einer Rankhilfe und kann mit entsprechenden Pflanzen optisch ansprechend und ökologisch sinnvoll begrünt werden.

Furthermore, LINEAR fulfills all requirements of a creep-aid and can be planted with plants to achieve a nice view which also leads to an ecologically useful usage.

Durch die gerundeten Oberflächen und die Vergütung der Materialien entfallen Folgekosten für Pflege und Reinigung – ein entscheidender Vorteil von LINEAR gegenüber herkömmlichen Fassadenmaterialien.

The rounded surface and the beneficiation of the materials ensure that follow up costs for care and cleaning will not accrue - an important advantage of LINEAR compared to conventional facade materials.



Sie interessieren sich für LINEAR oder eines unserer anderen Produkte? Gerne beraten wir Sie bei Ihrem Projekt oder Bauvorhaben persönlich. Setzen Sie sich einfach mit uns Verbindung – entweder über unsere Website [www.projekt-w.de](http://www.projekt-w.de) oder kontaktieren Sie direkt unsere Niederlassung.

[LINEAR.PROJEKT-W.DE](http://LINEAR.PROJEKT-W.DE)

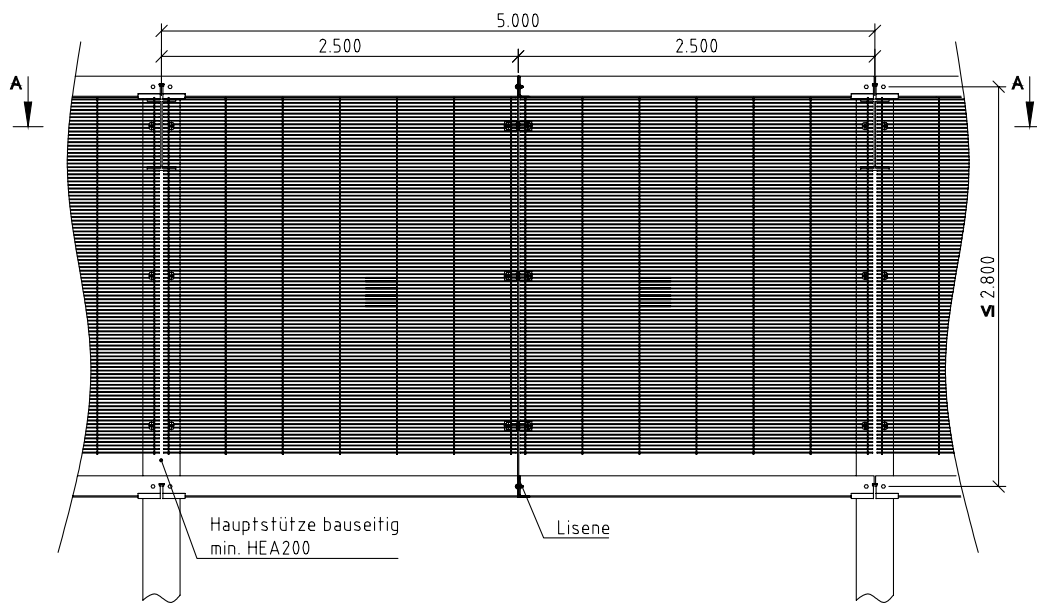
You are interested in LINEAR or one of our other products? We are looking forward to advising you personally on your projects or planned constructions.

Just get in touch with us – either via our website [www.projekt-w.de](http://www.projekt-w.de) or contact our branch office directly.

[LINEAR.PROJEKT-W.DE](http://LINEAR.PROJEKT-W.DE)



P5 Flughafen Düsseldorf



## LINEAR Technische Daten

### WERKSTOFF

Stahl S235 mit verschweißten Verbindungspunkten

### MASCHENWEITE

400 x 25 mm

### BEFESTIGUNG

Systembefestigungen zur Schraubmontage mit Ausgleichsmöglichkeit für bauseitige Toleranzen.

### ABMESSUNGEN

Maximale Breite: 2466 mm  
Maximale Höhe: 2500 mm

Zuschnitte innerhalb der genannten Abmessungen sind im Maschenraster lieferbar. Bei vom Rastermaß abweichenden Zuschnitten erfolgt der Elementabschluß über Enddrähte.

### OBERFLÄCHE

feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461, optional zusätzlich kunststoff-pulverbeschichtet

### LUFTDURCHLÄSSIGER FLÄCHENANTEIL

ca. 78 %

Weitere Informationen und Details in Form von technischen Zeichnungen finden Sie auf unserer Website [www.projekt-w.de](http://www.projekt-w.de).

## LINEAR Technical Data

### MATERIAL

Steel S235 with welded junctures

### MESH SIZE

400 x 25 mm

### ADJUSTMENT

System adjustments for screw installations with balance option for on site tolerances.

### DIMENSIONS

Maximum width: 2466 mm  
Maximum height: 2500 mm

Tailorings within the given dimensions are available in the mesh raster. Tailorings out of the given dimensions are completed with end wires.

### SURFACE

Galvanized according to DIN EN ISO 1461  
Optional: additional coating with synthetic powder

### AIR-PERMEABLE PERCENTAGE OF THE SURFACE

ca. 78 %

For further information or detailed data sheets please visit our website [www.projekt-w.de](http://www.projekt-w.de).

projekt w GmbH

Geseker Str. 36  
33154 Salzkotten  
Deutschland

Tel.: +49 5258 9828-0  
Fax: +49 5258 9828-28  
E-mail: [info@projekt-w.de](mailto:info@projekt-w.de)  
Internet: [www.projekt-w.de](http://www.projekt-w.de)



projekt w

Systeme aus Stahl