

LINEARGITTER

Linear grille



LINEARGITTER

LINEAR GRILLE



MLL-HAMBURG  
MLL-HAMBURG  
WE CREATE GOOD CLIMATE



Produktinformation



Product Information

Wir zeigen...

# LINEARGITTER

...formschöne Luftdurchlässe.

Linear grilles: we present our top quality air diffusers.



## EINLEITUNG

Die Lineargitter von MLL-HAMBURG sind formschöne Luftdurchlässe aus Leichtmetall. Sie verdecken dezent auffallende, unschöne Luftkanäle die aber oftmals notwendig sind, ohne diese bei eventuellen Wartungsarbeiten zu blockieren. Diese Lineargitter integrieren sich hervorragend in die architektonische Gestaltung im Innen- sowie im Außenbereich ohne das Gesamtbild zu stören. Sie können jedoch mit Form, Oberfläche und Farbe einen gewünschten Akzent setzen. Es gibt sie in 2 verschiedenen Lamellenformen: Wellenform (nicht begehbar) und rechteckiger Form (begehbar). Die Lineargitter gewährleisten einen einfachen und unkomplizierten Zugang. Sie sind geeignet für den Innen- und Außenbereich.

## INTRODUCTION

The linear grilles from MLL-HAMBURG are attractively designed air diffusers made from light metal. They discreetly cover up unattractive, conspicuous ventilation ducts, for example, which are often necessary and unavoidable, without blocking them during any potential maintenance work. These linear grilles integrate themselves perfectly into the architectural design of the building, both in indoor and outdoor areas, without interfering with the overall appearance. However, you can create a personal touch by choosing your desired shape, surface and colour. The grilles are available with two different slat shapes: wave shape (can be walked on) and rectangular shape (cannot be walked on). The linear grilles ensure simple and uncomplicated access. They are suitable for both indoor and outdoor use.

## Anwendungsbeispiele / Applications

Die MLL-Lineargitter sind hergestellt aus Aluminiumprofilen und bestehen aus einem Außenrahmen mit einem fest verbundenen Lamellenrost. Die quer laufenden Lamellen gibt es in stabiler, begehbarer oder nicht begehbarer, starrer Ausführung. Diese Profile sind in verschiedenen Formen (Wellenform und rechteckig) und Ausführungen (auch mit Fliegen-/Vogelgitter) erhältlich. Diese Lineargitter haben einen großen freien Lüftungsquerschnitt von 69% bis 73% und bieten daher einen schnellen Luftaustausch.

The MLL linear grilles are made from aluminium profiles and are comprised of an outer frame with a firmly attached slat grate. The crosswise slats are available in fixed designs which are stable, can be walked on or cannot be walked on. These profiles come in different shapes (wave shape and rectangular) and designs (also with fly/bird grates). These linear grilles have a large free ventilation cross-section of 69% to 73% and therefore facilitate a fast exchange of air.



Diese MLL-Lineargitter sind begehbar und können somit auf dem Boden verwendet werden. Sie verdecken dezent z.B. im Boden eingelassene Kanäle ohne diese bei eventuellen Wartungsarbeiten zu blockieren.

These MLL linear grilles can be walked on and can therefore be installed into the floor. They discreetly conceal any vents embedded in the floor, for example, without blocking them during any potential maintenance work.

Vorzugsweise als praktische Abdeckung an Wänden. Die geschwungenen Lamellen verdecken dezent z.B. Luftkanäle und können für eventuelle Wartungsarbeiten herausgenommen werden.

Usually preferred as a practical wall covering. The curved slats discreetly cover ventilation ducts, for example, and are detachable in the event of potential maintenance work.



MLL-Typ 511beg



MLL-Typ 512beg



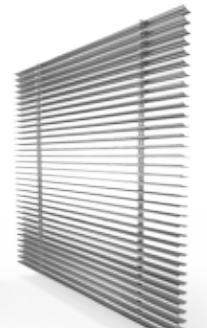
MLL-Typ 511BI



MLL-Typ 512BI

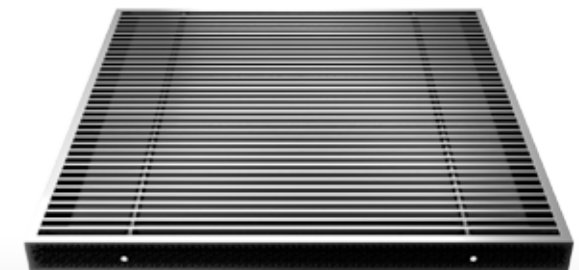
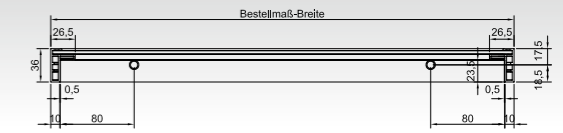
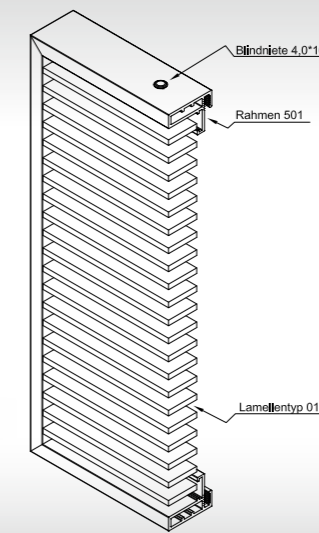
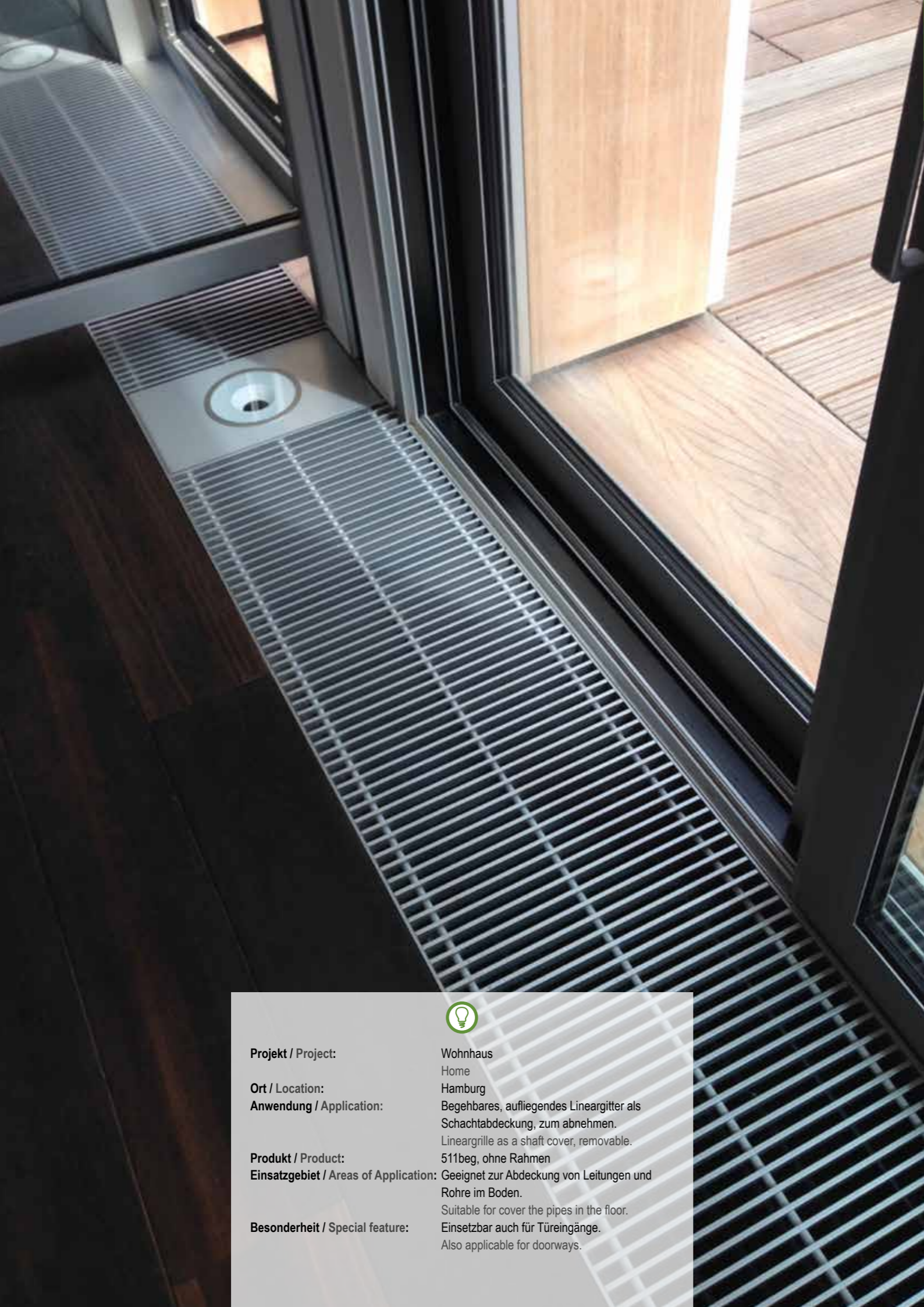


MLL-Typ 513BI



# WETTERSCHUTZGITTER

Lineargitter / Linear grilles  
Typ 511beg



## Systemdetails / System details

Typ 511beg, Lineargitter, Montage aufliegend / Linear grille, surface-mounted

<b>Montage / Assembly</b>	Aufliegend Surface-mounted
<b>Rastermaß der Tragsäule / max. Spannweite der Lamelle</b> Grid dimension of the supporting pillar / max. span of the slats	800 mm
<b>Freier Lüftungsquerschnitt</b> Free ventilation cross-section	71 %
<b>Lamellenabstand / Distance between slats</b>	14 mm
<b>Bauprodukt / Construction product</b>	Ja / Werkzeugeignis nach DIN EN 10204 Yes / certification acc. to DIN EN 10204
<b>Lamellenform / Slat form</b>	Rechteckige Flachlamelle Rectangular flat slat
<b>Einsatzgebiet / Application</b>	Begehbar, für höhere Belastungen geeignet, zur Abdeckung von Bodenschächten oder Wasserüberläufen. Can be walked on, suitable for heavier loads, for covering floor ducts or water overflows.



**Projekt / Project:** Wohnhaus  
Home

**Ort / Location:** Hamburg

**Anwendung / Application:** Begehbares, aufliegenes Lineargitter als Schachtabdeckung, zum abnehmen.  
Lineargrille as a shaft cover, removable.

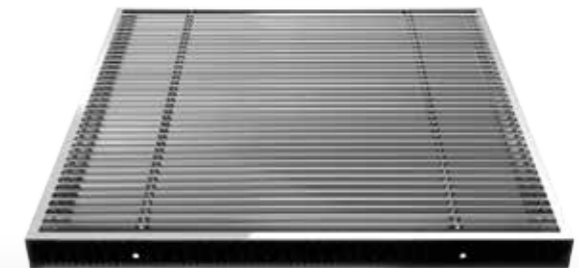
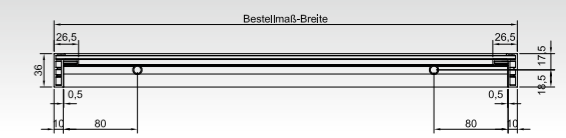
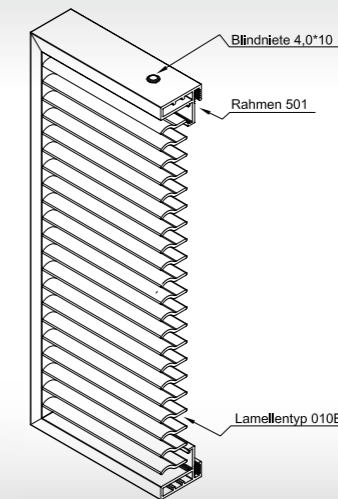
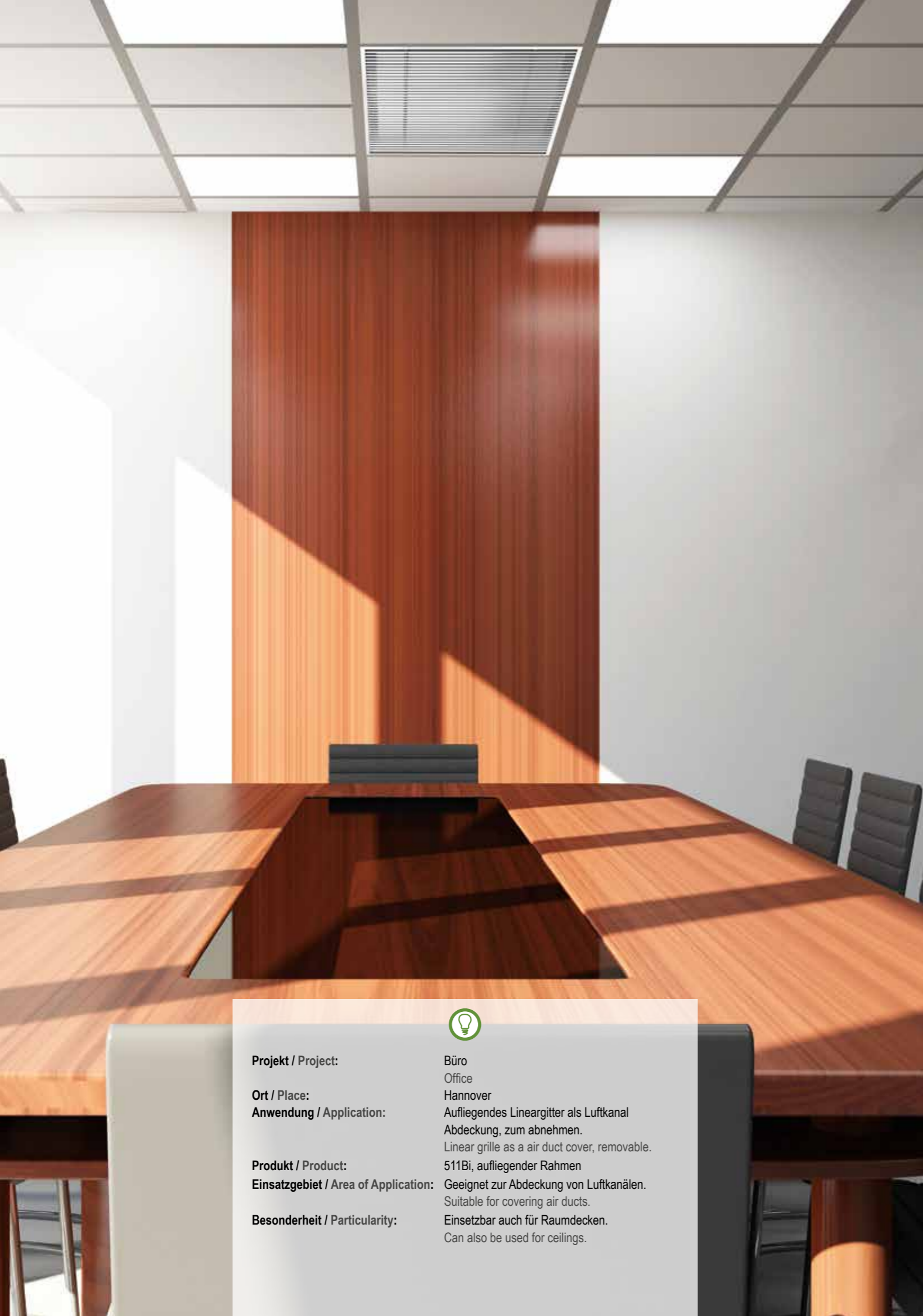
**Produkt / Product:** 511beg, ohne Rahmen

**Einsatzgebiet / Areas of Application:** Geeignet zur Abdeckung von Leitungen und Rohre im Boden.  
Suitable for cover the pipes in the floor.

**Besonderheit / Special feature:** Einsetzbar auch für Türeingänge.  
Also applicable for doorways.

# WETTERSCHUTZGITTER

Lineargitter / Linear grilles  
Typ 511Bi



## Systemdetails / System details

Typ 511Bi, Lineargitter, Montage aufliegend / Linear grille, surface-mounted

<b>Montage / Assembly</b>	Aufliegend Surface-mounted
<b>Rastermaß der Tragsäule / max. Spannweite der Lamelle</b> Grid dimension of the supporting pillar / max. span of the slats	800 mm
<b>Freier Lüftungsquerschnitt</b> Free ventilation cross-section	83 %
<b>Lamellenabstand / Distance between slats</b>	12 mm
<b>Bauprodukt / Construction product</b>	Ja / Werkzeugeignis nach DIN EN 10204 Yes / certification acc. to DIN EN 10204
<b>Lamellenform / Slat shape</b>	Wellenförmige Lamelle Wave-shaped slat
<b>Einsatzgebiet / Application</b>	Nicht begehrbar, als Zu- oder Abluftgitter vor Lüftungskanälen oder als förmschöne Abdeckung von Heizkörpern. Cannot be walked on, can be used as an attractive cover for radiators or as supply/outgoing air grilles in front of ventilation ducts.



**Projekt / Project:** Büro  
Office

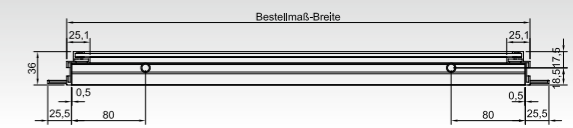
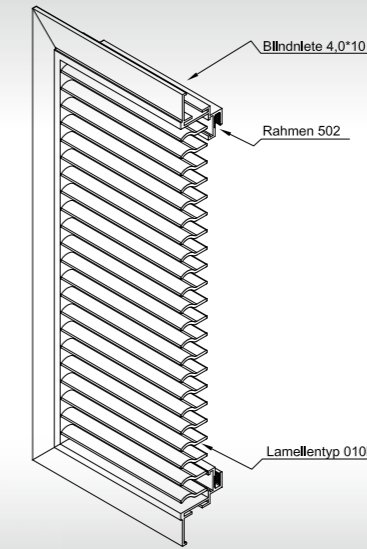
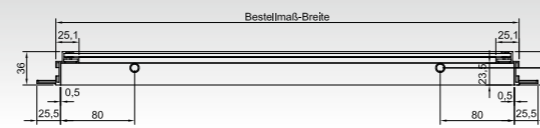
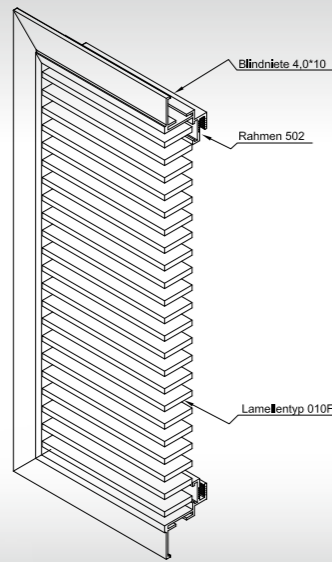
**Ort / Place:** Hannover

**Anwendung / Application:** Aufliegendes Lineargitter als Luftkanal Abdeckung, zum abnehmen.  
Linear grille as a air duct cover, removable.

**Produkt / Product:** 511Bi, aufliegender Rahmen

**Einsatzgebiet / Area of Application:** Geeignet zur Abdeckung von Luftkanälen.  
Suitable for covering air ducts.

**Besonderheit / Particularity:** Einsetzbar auch für Raumdecken.  
Can also be used for ceilings.



## Systemdetails / System details

Typ 512beg, Lineargitter, Montage einliegend / Linear grille, surface-mounted

<b>Montage / Assembly</b>	Einliegend Surface-mounted
<b>Rastermaß der Tragsäule / max. Spannweite der Lamelle</b> Grid dimension of the supporting pillar / max. span of the slats	800 mm
<b>Freier Lüftungsquerschnitt</b> Free ventilation cross-section	71 %
<b>Lamellenabstand / Distance between slats</b>	14 mm
<b>Bauprodukt / Construction product</b>	Ja / Werkzeugezeugnis nach DIN EN 10204 Yes / certification acc. to DIN EN 10204
<b>Lamellenform / Slat shape</b>	Rechteckige Flachlamelle Rectangular flat slat
<b>Einsatzgebiet / Application</b>	Begehbar, für höhere Belastungen geeignet, zur Abdeckung von Bodenschächten oder Wasserüberläufen. Can be walked on, suitable for heavier loads, for covering floor ducts or water overflows.

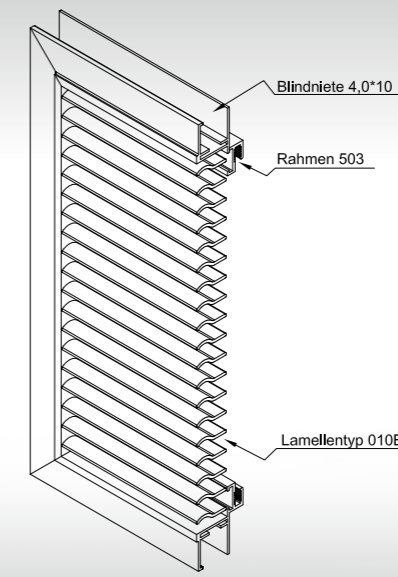
## Systemdetails / System details

Typ 512Bi, Lineargitter, Montage einliegend / Linear grille, surface-mounted

<b>Montage / Assembly</b>	Einliegend Surface-mounted
<b>Rastermaß der Tragsäule / max. Spannweite der Lamelle</b> Grid dimension of the supporting pillar / max. span of the slats	800 mm
<b>Freier Lüftungsquerschnitt</b> Free ventilation cross-section	83 %
<b>Lamellenabstand / Distance between slats</b>	12 mm
<b>Bauprodukt / Construction product</b>	Ja / Werkzeugezeugnis nach DIN EN 10204 Yes / certification acc. to DIN EN 10204
<b>Lamellenform / Slat shape</b>	Wellenförmige Lamelle Wave-shaped slat
<b>Einsatzgebiet / Application</b>	Nicht begehbar, als Zu- oder Abluftgitter vor Lüftungskanälen oder Mauerwerksöffnungen für den Innen- und Außenbereich. Cannot be walked on, can be used as supply/outgoing air grilles in front of ventilation ducts or openings in the brickwork, both indoors and outdoors.

# WETTERSCHUTZGITTER

Lineargitter / Linear grilles  
Typ 513Bi



## Systemdetails / System details

Typ 513Bi, Lineargitter, Montage eingespannt / Linear grille, fixed installation

<b>Montage / Assembly</b>	Eingespannt Fixed
<b>Rastermaß der Tragsäule / max. Spannweite der Lamelle</b> Grid dimension of the supporting pillar / max. span of the slats	800 mm
<b>Freier Lüftungsquerschnitt</b> Free ventilation cross-section	83 %
<b>Lamellenabstand / Distance between slats</b>	12 mm
<b>Bauprodukt / Construction product</b>	Ja / Werkzeugezeugnis nach DIN EN 10204 Yes / certification acc. to DIN EN 10204
<b>Lamellenform / Slat shape</b>	Wellenförmige Lamelle Wave-shaped slat
<b>Einsatzgebiet / Application</b>	Nicht begehbar, als Glasscheibenersatz bei Fenstern, auch für Türen geeignet. Für den Innen- und Außenbereich. Cannot be walked on, can be used as a glass pane replacement for windows, also suitable for doors. For indoor and outdoor use.

**Projekt / Project:**

Wohnhaus

**Ort / Location:**

Residential building  
Hamburg

**Anwendung / Application:**

Lineargitter zum Einspannen in Fensteröffnungen oder Türen. Fest montiert.  
Linear grille for installation in window openings or doors. Fixed installation.

**Produkt / Product:**

513Bi

**Einsatzgebiet / Areas of Application:**

Als Fensterersatz im Innenbereich / Tür.  
As a window replacement in the interior / door.

**Besonderheit / Special feature:**

Wahlweise auch mit Fliegen- oder Vogelschutz.  
Option of including fly or bird protection.





**MLL-HAMBURG**  
produktinfo@ml-gmbh.com

**www.  
ml-gmbh.com**

Der Inhalt dieser Seiten ist nur ein Auszug unserer vielfältigen Produktauswahl. Gerne beraten wir Sie individuell.  
The Information on these pages is just an excerpt of our diverse product selection. We are happy to advise you individually.

MLL-HAMBURG | Liebigstraße 26 | D-22113 Hamburg | Fon +49-40-736 79 40-0 | Fax +49-40-736 79 40-29