



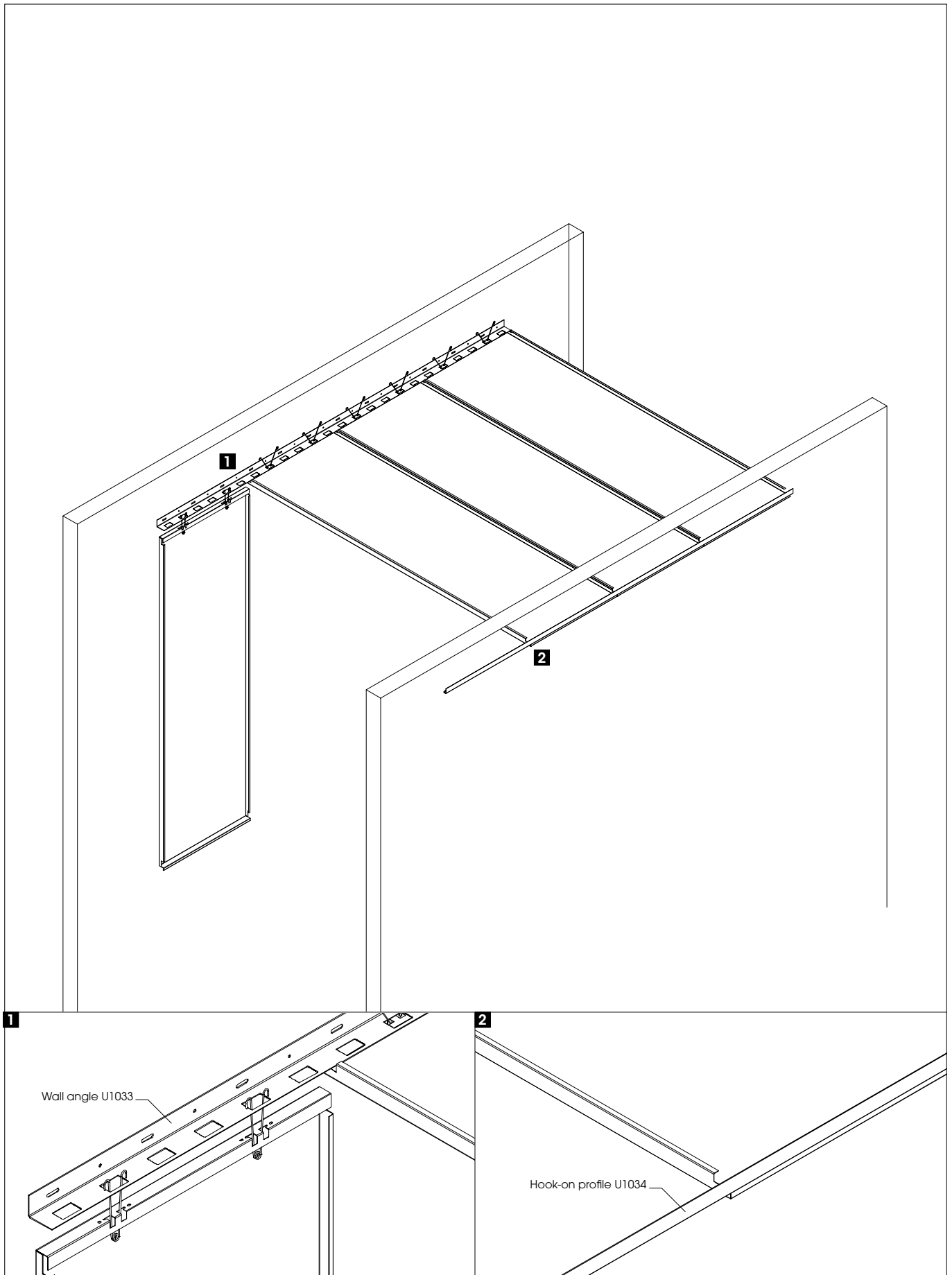
CEILING  
LIGHTING  
AMBIENCE

---



# FS12 K-TS

FLURSYSTEM  
CORRIDOR SYSTEM  
SYSTÈME DE COULOIRS



**D** Das Flursystem FS12 K-TS zeichnet sich dadurch aus, dass jede Platte einseitig über eine Stirnseite in Richtung Wand abgeklappt werden kann, sodass im geöffneten Zustand keinerlei Hindernisse entstehen. Das System bietet sehr flexible Gestaltungsmöglichkeiten in Bezug auf Material und Oberfläche bis hin zu Plattenlängen von 3000mm. Darüber hinaus kann es gemäß Ihren Bedürfnissen schallabsorbierend ausgeführt sowie mit individuellen Motiven bedruckt werden.

## LANGFELDPLATTEN

### Material

Verzinktes Stahlblech, Aluminium oder Edelstahl.

### Brandschutzklassifizierung

Als Standard liefert durlum die Platten glatt oder perforiert nicht brennbar als DEFEO mit der Brandschutzklassifizierung A2-s1,d0.

Die Langfeldplatten aus Stahlblech können nicht brennbar als DEFEO PLUS [A1] ausgeführt werden.

### Oberfläche und Bedruckung

Das verzinkte Stahlblech und Aluminium kann in weiß matt [RAL 9016 oder RAL 9010] bzw. nach Vorgabe des Kunden pulverbeschichtet werden. Die Schichtdicke beträgt ca. 60µm.

Das Aluminium kann auch bandeloxiert oder spiegelglänzend ausgeführt werden.

Langfeldplatten aus Edelstahl sind gebürstet oder spiegelglänzend erhältlich.

Zusätzlich können die pulverbeschichteten Zuschnitte mit Motiven und Texturen Ihrer Wahl bedruckt werden.

### Plattenabmessung

Länge: ≤3000mm  
Breite: ≤1000mm

### Akustik

Die Schallabsorption erfolgt standardmäßig über ein schwarzes durlum Akustikvlies [ $\alpha_w=0,70$ ].

### Perforation

Als Standard bietet durlum die Perforation RG-L15 an. Weitere Perforationen finden Sie auf [www.durlum.de](http://www.durlum.de).

## MONTAGE

Die Langfeldplatten werden in eine spezielle Unterkonstruktion, die vom Hersteller der Langfeldplatten freigegeben sein muss, formschlüssig und spannungsfrei eingehängt bzw. eingeklipst.

**E** The FS12 K-TS corridor system is characterised by the fact that each panel can be folded down on one side towards the wall, ensuring that there are no obstructions whatsoever when open. The system offers highly flexible design options in terms of materials and finishes, with panel lengths of up to 3000mm. Furthermore, it can be made sound-absorbing to suit your requirements and printed with custom designs.

## RECTANGULAR METAL PANELS

### Material

Galvanized steel, aluminium, stainless steel.

### Fire protection classification

durlum supplies the panels non-perforated or perforated, non-flammable, as DEFEO with fire protection class A2-s1, d0 as standard.

The steel sheet metal panels can be supplied non-flammable as DEFEO PLUS [A1].

### Surface and printing

The galvanized steel and aluminium can be powder-coated in white matt [RAL 9016 or RAL 9010] or according to customer specifications. The coating thickness is approx. 60µm.

The aluminium can also be supplied coil anodized or mirror polished.

Stainless steel metal panels are available brushed or mirror polished.

The powder-coated blanks can also be printed with visuals and textures of your choice.

### Panel dimensions

Length: ≤3000mm  
Width: ≤1000mm

### Acoustics

Sound absorption with black durlum acoustic fleece [ $\alpha_w=0,70$ ] is standard.

### Perforation

durlum offers the RG-L15 perforation as standard. You can find more perforations at [www.durlum.com](http://www.durlum.com).

## INSTALLATION

The linear panels must be fitted into a special substructure, which must be approved by the manufacturer of the linear panels, in such a way that they are securely held in place and free from stress.

They are removed using the U 1055 TM removal tool.

**F** Le système de couloirs FS12 K-TS se distingue par le fait que chaque panneau peut être rabattu d'un côté vers le mur, de sorte qu'aucun obstacle ne se présente lorsqu'il est ouvert. Le système offre des possibilités d'aménagement très flexibles en termes de matériaux et de finitions, avec des longueurs de panneaux pouvant atteindre 3000mm. De plus, il peut être réalisé avec des propriétés d'insonorisation et imprimé avec des motifs personnalisés selon vos besoins.

## PANNEAU RECTANGULAIRE

### Matériaux

Tôle d'acier galvanisée, aluminium, acier inox.

### Classification de la réaction au feu

En standard, les panneaux lisses ou perforés sont livrés par durlum en version ininflammable DEFEO avec la classification de réaction au feu A2-s1,d0.

Les panneaux rectangulaires en tôle d'acier peuvent être réalisés en version ininflammable DEFEO PLUS [A1].

### Finition et impression

La tôle d'acier galvanisée et l'aluminium peuvent être pourvus d'un revêtement en poudre blanc mat [RAL 9016 ou RAL 9010] ou selon les instructions du client. L'épaisseur de la couche est environ de 60µm.

L'aluminium peut aussi être pourvu d'une finition anodisée ou miroir.

Les panneaux rectangulaires en acier inoxydable sont disponibles en finition brossée ou brillante.

De plus, les découpes pourvues d'un revêtement en poudre peuvent être imprimées de dessins et textures au choix.

### Dimensions des panneaux

Longueur: ≤3000mm  
Largeur: ≤1000mm

### Acoustique

L'absorption acoustique est garantie en standard par un voile acoustique noir de durlum [ $\alpha_w=0,70$ ].

### Perforation

En standard, durlum offre la perforation RG-L15. Vous trouverez d'autres perforations sur [www.durlum.com](http://www.durlum.com).

## INSTALLATION

Les panneaux rectangulaires sont accrochés ou clipsés dans une ossature spéciale, qui doit être homologuée par le fabricant des panneaux, de manière à assurer un ajustement parfait et à éviter toute tension.

Die Demontage erfolgt über das Demontagewerkzeug U 1055 TM.

Der Wandwinkel U 1033 und das Einhängeprofil U1034 werden drucksteif mit amtlich zugelassenen Dübeln an den Flurwänden montiert. Der Abstand der Befestigungspunkte richtet sich nach den Anforderungen der EN 13964 und der Statik des Systems und ist vom Auftragnehmer nachzuweisen und festzulegen. Auf eine waag- und fluchtgerechte Montage ist zu achten.

## TECHNISCHE NORMEN

Die Teile entsprechen der DIN EN 13964.

Die Produktion erfolgt gemäß Festlegungen der TAIM sowie den durlum-Werksnormen. Sie ist nach ISO 9001 und ISO 14001 güteüberwacht und durch den TÜV zertifiziert.

## DECKE UND LICHT

Als Hersteller von Metalldecken und Lichtsystemen können wir Ihnen Gesamtlösungen für ihr Projekt anbieten. Unsere Leuchten integrieren sich hervorragend in die Decken, sind ästhetisch, effizient und leistungsstark. Durch die einfache Plug-in Verbindung entfallen aufwendige Installationsarbeiten.

Wir empfehlen für FS12 K-TS beispielsweise folgende Leuchten:

### TANGENTA-C



### LUMEO-C



The U1033 wall angle and the U1034 hook-on profile are fixed to the corridor walls using officially approved wall plugs to ensure they are pressure-resistant. The spacing of the fixing points is determined by the requirements of EN 13964 and the structural analysis of the system, and must be verified and specified by the contractor. Care must be taken to ensure that the installation is level and aligned.

## TECHNICAL STANDARDS

The parts comply with DIN EN 13964.

Production complies with the TAIM guidelines and the durlum works standards and is quality-controlled according to ISO 9001 and ISO 14001 and certified by the TÜV.

## CEILING AND LIGHTING

As a manufacturer of metal ceilings and lighting systems, we can offer you comprehensive solutions for your project. Our luminaires integrate seamlessly into the ceilings and are aesthetically pleasing, efficient and high-performance. The simple plug-in connection eliminates the need for complex installation work.

For the FS12 K-TS, for example, we recommend the following luminaires:

### TANGENTA-C



### LUMEO-C



Le démontage s'effectue à l'aide de l'outil de démontage U1055 TM.

La cornière murale U1033 et le profilé d'accrochage U1034 sont fixés de manière rigide aux murs du couloir à l'aide de chevilles homologuées. L'espacement des points de fixation dépend des exigences de la norme EN 13964 et de la statique du système ; il doit être justifié et défini par l'entrepreneur. Il convient de veiller à ce que le montage soit de niveau et aligné.

## NORMES TECHNIQUES

Les pièces correspondent à la norme DIN EN 13964.

La production a lieu selon les dispositions du TAIM ainsi que des normes intérieures de durlum. Sa qualité est surveillée selon ISO 9001 et ISO 14001 et certifiée par le TÜV.

## PLAFOND ET ÉCLAIRAGE

En tant que fabricant de plafonds métalliques et de systèmes d'éclairage, nous sommes en mesure de vous proposer des solutions complètes pour votre projet. Nos luminaires s'intègrent parfaitement aux plafonds et sont à la fois esthétiques, efficaces et performants. Le raccordement simple par enfichage évite tout travail d'installation complexe.

Pour le modèle FS12 K-TS, par exemple, nous recommandons les luminaires suivants :

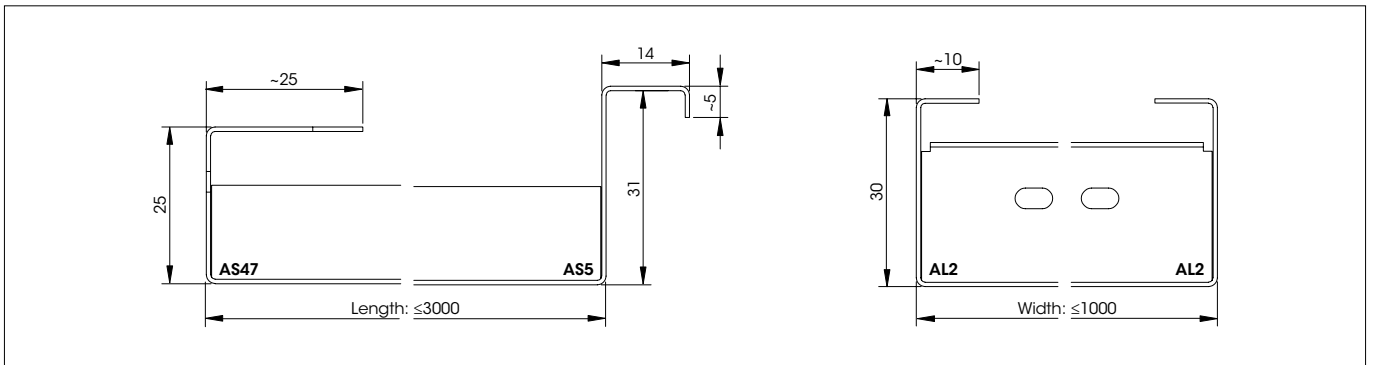
### TANGENTA-C



### LUMEO-C



STANDARD-PLATTENAUSFÜHRUNG | STANDARD PANEL | PANNEAU STANDARD



SYSTEMSCHNITT | SYSTEM CUT | COUPE DU SYSTÈME

