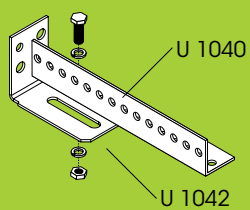
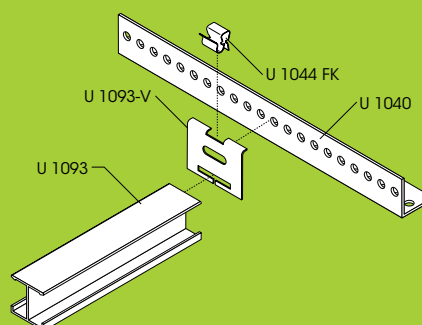


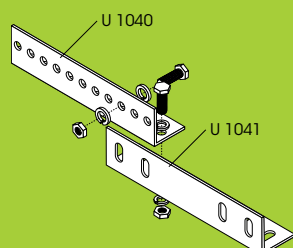
1



2



3



D Das Metalldeckensystem S10 H von durlum ist ein Doppelhakensystem, das sich für die unterschiedlichsten Anwendungen eignet. S10 H ist eine Decke mit nicht sichtbarer Unterkonstruktion, die sich durch sehr flexible Gestaltungsmöglichkeiten in Bezug auf Material und Oberflächen auszeichnet.

Die symmetrischen Langfeldplatten lassen sich formschlüssig und spannungsfrei in das System einhängen und sind einfach und werkzeuglos zu demontieren. Auf Wunsch ist S10 H mit umlaufender Fuge erhältlich. Darüber hinaus kann es gemäß Ihren Bedürfnissen schalldämmend und schallabsorbierend ausgeführt sowie Motiv bedruckt werden.

LANGFELDPLATTEN

Material

Verzinktes Stahlblech, Aluminium, Edelstahl.

Die Stärke des Materials richtet sich nach den statischen Erfordernissen.

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 D206-700 weiß matt [ähnlich RAL 9016] 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.

Plattengröße

Länge: ≤ 3000mm

Breite: ≤ 1200mm

Empfohlene Fläche: ≤ 1,5m²

Akustik

Die Schallabsorption erfolgt standardmäßig über ein schwarzes durlum Akustikvlies [α_w = ca. 0,73].

Perforation

Als Standard bietet durlum die Perforation RG-L15 an. Weitere Perforationen finden Sie auf den Seiten 412-443.

E The durlum metal ceiling system S10 H is a double hook system suited for a large variety of applications. S10 H is a ceiling with invisible substructure which is distinguished by highly flexible design options in terms of materials and surfaces.

The symmetrical rectangular metal panels can be hooked form-fitting and tension free into the system and can be demounted without requiring tools. S10 H is also available with a circumferential joint upon request. It can also be supplied sound-proof and sound-absorbing or printed with visuals.

RECTANGULAR METAL PANELS

Material

Galvanized steel, aluminium, stainless steel.

The thickness of the material depends on the static requirements.

Fire protection classification

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

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

Surface and printing

The galvanized steel and aluminium can be powder-coated in D206-700 white matt [similar to RAL 9016] or according to customer specifications. The coating thickness is approx. 60µm.

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

Stainless steel rectangular metal panels are available brushed or mirror polished.

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

Panel size

Length: ≤ 3000mm

Width: ≤ 1200mm

Recommended surface area: ≤ 1.5m²

Acoustics

Sound absorption with black durlum acoustic fleece [α_w = approx. 0.73] as standard.

Perforation

durlum offers the RG-L15 perforation as standard. For other available perforations please see pages 412-443.

F Le système de plafond métallique S10 H de durlum est un système à crochet double qui convient pour les applications les plus variées. S10 H est un plafond à ossature invisible qui se distingue par des possibilités créatives très variées en termes de matériaux et de finitions.

Les panneaux rectangulaires symétriques peuvent être suspendus par engagement positif et sans contrainte dans le système et démontés facilement et sans outils. Sur demande, S10 H est disponible avec joint périphérique. De plus, il peut être exécuté selon vos besoins avec isolation acoustique, absorption acoustique et avec impression de motif.

PANNEAUX RECTANGULAIRES

Matériau

Tôle d'acier galvanisée, aluminium, acier inox.

L'épaisseur du matériau est fonction des exigences statiques.

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 fabriqués 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 D206-700 blanc mat [similaire à RAL 9016] 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 inox sont disponibles en finition brossée ou miroir.

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

Taille des panneaux

Longueur: ≤ 3000mm

Largeur: ≤ 1200mm

Surface recommandée: ≤ 1,5m²

Acoustique

L'absorption acoustique est garantie en standard par un voile acoustique noir de durlum [α_w = env. 0,73].

Perforation

durlum offre en standard la perforation RG-L15. Vous trouverez d'autres perforations aux pages 412-443.

MONTAGE

Die Langfeldplatten werden formschlüssig und spannungsfrei in eine spezielle Unterkonstruktion, deren Teile vom Hersteller der Langfeldplatten freigegeben sein müssen, eingehängt. Eine werkzeuglose Demontage ist gewährleistet.

Die Unterkonstruktion besteht aus den formgelochten Rostwinkeln U 1040 als Queraussteifung [Primärprofil]. Sie werden mit Noniusabhängern oder mit Gewindestäben drucksteif mit amtlich zugelassenen Dübeln von der Rohdecke abgehängt.

Die Primärprofile sind über den Längsverbinder U 1041 am Längsstoß miteinander zu verbinden.

Die Anbindung der Primärprofile an die Wände erfolgt über den Wandanschluss U 1042.

Der Abstand der Primärprofile richtet sich nach den Anforderungen der DIN EN 13964 und der Statik des Systems und ist vom Auftragnehmer nachzuweisen und festzulegen. Auf eine waag- und fluchtgerechte Montage ist zu achten.

Die Primärprofile U 1040 werden über den Verbinder U 1093-V mit den Sekundärprofilen U 1093 verbunden.

Alternativ können die Sekundärprofile mit einer Noniusabhängung direkt ohne Primärprofil abgehängt werden.

Der Wandanschluss der Sekundärprofile erfolgt über U 1042.

Der Abstand der Sekundärprofile ist exakt auf die Länge der Langfeldplatten abzustimmen, sodass die Platten spannungsfrei im System liegen.

Auf eine waag- und fluchtgerechte Montage ist zu achten.

Der Anschluss der Langfeldplatten an die Wand kann über folgende Wandanschlussprofile erfolgen:

- Randwinkel F 025
- Stufenrandwinkel F 2025
- Randwinkel L 020, Fixierungsfeder U 020
- Bilderleiste 031

Zu beachten

Die Montage muss gemäß der Montageanleitung ausgeführt werden. Sie steht auf www.durlum.com als Download zu Verfügung.

INSTALLATION

The rectangular metal panels are hooked form-fitting and tension free into a special substructure, the parts of which must be approved by the manufacturer of the rectangular metal panels. Demounting without requiring tools is assured.

The substructure consists of U 1040 form-punched, L-shaped primary carriers acting as cross bracing [primary profile]. They are suspended rigidly from the bare ceiling with nonius suspension elements or threaded rods using officially approved dowels.

The primary profiles are to be connected together at the longitudinal joints using U 1041 connectors.

The primary profiles are joined to the walls using the wall bracket U 1042.

The spacing of the primary profiles is determined by the requirements of DIN EN 13964 and the static loads of the system and is to be determined and checked by the contractor.

Ensure horizontal and flush alignment.

The primary profiles U 1040 are connected to the secondary profiles U 1093 using U 1093-V connectors.

Alternatively, the secondary profiles can be suspended directly without a primary profile by using nonius suspension elements.

U 1042 is used for joining the secondary profiles to the wall.

The spacing of the secondary profiles is to be adjusted precisely to the length of the rectangular metal panels to ensure that the panels are positioned tension free in the system.

Ensure horizontal and flush alignment.

The rectangular metal panels can be joined to the wall using the following wall bracket profiles:

- Perimeter trim F 025
- Perimeter trim F 2025
- Perimeter trim L 020, fixing clip U 020
- Picture rail 031

Please note

Installation must be carried out according to the instructions for installation. These are available as download at www.durlum.com.

INSTALLATION

Les panneaux rectangulaires sont suspendus par engagement positif et sans contrainte dans une ossature spéciale dont les éléments doivent être validés par le fabricant desdits panneaux rectangulaires. Aucun outil n'est nécessaire pour les démonter.

L'ossature est composée des cornières U 1040 perforées selon une forme définie et servant de raidissement transversal [profilé primaire]. Afin que ces dernières résistent à la compression, elles sont suspendues à la dalle au moyen d'éléments de suspension Nonius ou de tiges filetées à l'aide de chevilles officiellement homologuées.

Les profilés primaires doivent être reliés entre eux sur le joint longitudinal au moyen du connecteur longitudinal U 1041.

Le raccordement des profilés primaires aux murs est exécuté via le raccordement mural U 1042.

L'écart entre les profilés primaires doit être défini selon les exigences de la norme DIN EN 13964 et la statique du système ; le prestataire devra le déterminer et présenter un justificatif.

Bien veiller à l'alignement horizontal et vertical de l'installation.

Les profilés primaires U 1040 sont raccordés aux profilés secondaires U 1093 via le connecteur U 1093-V.

En alternative, les profilés secondaires peuvent être suspendus directement sans profilé primaire au moyen d'un élément de suspension Nonius.

Le raccordement mural des profilés secondaires est exécuté via U 1042.

L'écart entre les profilés secondaires doit être adapté exactement à la longueur des panneaux rectangulaires de manière à ce que les panneaux reposent sans contrainte dans le système.

Bien veiller à l'alignement horizontal et vertical de l'installation.

Le raccordement des panneaux rectangulaires au mur peut être exécuté via les profilés de raccordement mural suivants:

- Cornière de rive F 025
- Cornière de rive double F 2025
- Cornière de rive L 020, ressort de fixation U 020
- Profilé pour suspension de tableaux 031

À observer impérativement

L'installation doit être réalisée conformément à la notice d'installation. Celle-ci peut être téléchargée sur le site www.durlum.com.

TECHNISCHE NORMEN

Die Teile entsprechen der DIN EN 13964.

Die Produktion erfolgt gemäß Festlegungen der TAIM sowie den durlum-Werknormen. Sie ist nach ISO 9001:2008 und ISO 14001:2004 güteüberwacht und durch den TÜV zertifiziert.

TECHNICAL STANDARDS

The parts comply with DIN EN 13964.

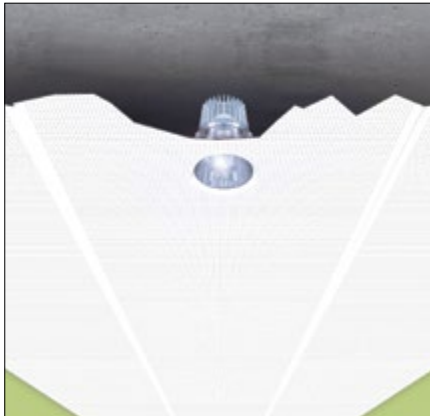
Production complies with the TAIM guidelines and the durlum works standards and is quality-controlled according to ISO 9001:2008 and ISO 14001:2004 and certified by the TÜV.

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 9001:2008 et ISO 14001:2004 et certifiée par le TÜV.

EMPFOHLENE LEUCHTEN



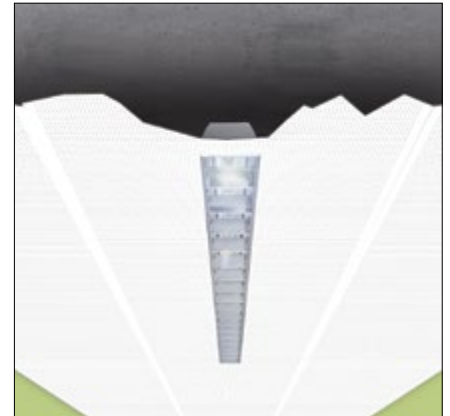
PUNTEO®-J80
LED | 13W | Ø=60mm | H=90mm

RECOMMENDED LUMINAIRES



PUNTEO®-P155
LED | 2x18W | Ø=130mm | H=120mm

LUMINAIRES RECOMMANDÉS



1431
T5 FQ | 1x39W/1x54W/1x80W | H=51mm



444-455

mehr | more | plus



DECKE UND LICHT

D Als Hersteller von Metalldecken und Lichtsystemen können wir Ihnen optimale und moderne 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.

Die oben gezeigten Leuchten empfehlen wir für das System S10 H. Details und weitere Leuchten finden Sie im Kapitel „Licht“ auf den Seiten 444-455.

Unser gesamtes Spektrum sehen Sie unter www.durlum.com.

CEILING & LIGHTING

E As a manufacturer of metal ceilings and lighting systems we are able to offer you optimal and state-of-the-art complete solutions for your project.

Our luminaires are aesthetically pleasing, efficient and high-performance, and can be integrated exceptionally well into ceilings. The simple plug-in connection avoids costly installation efforts.

We recommend the above luminaires for the S10 H system. Details and further luminaires can be found in the "Lighting" section on pages 444-455.

Please visit us at www.durlum.com to view our complete portfolio.

PLAFOND ET ÉCLAIRAGE

F En tant que fabricant de plafonds métalliques et de systèmes d'éclairage, nous pouvons vous offrir des solutions complètes idéales et à la pointe de la modernité pour votre projet.

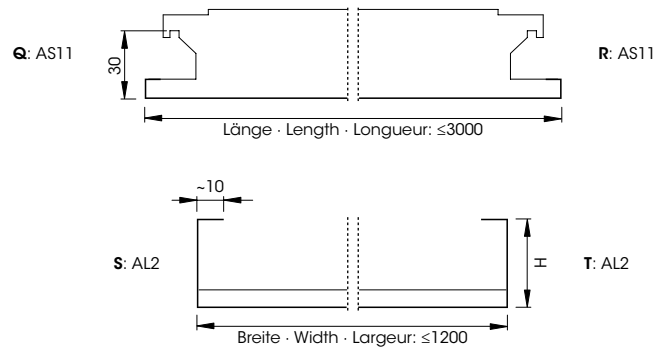
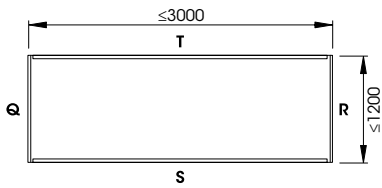
Nos luminaires s'intègrent à la perfection dans les plafonds, sont esthétiques, efficients et performants. La connexion simple plug in rend les travaux d'installation fastidieux superflus.

Nous recommandons les luminaires présentés ci-dessus pour le système S10 H. Vous trouverez des détails et d'autres luminaires au chapitre «Éclairage», aux pages 444-455.

Notre gamme complète est présentée sur le site www.durlum.com.

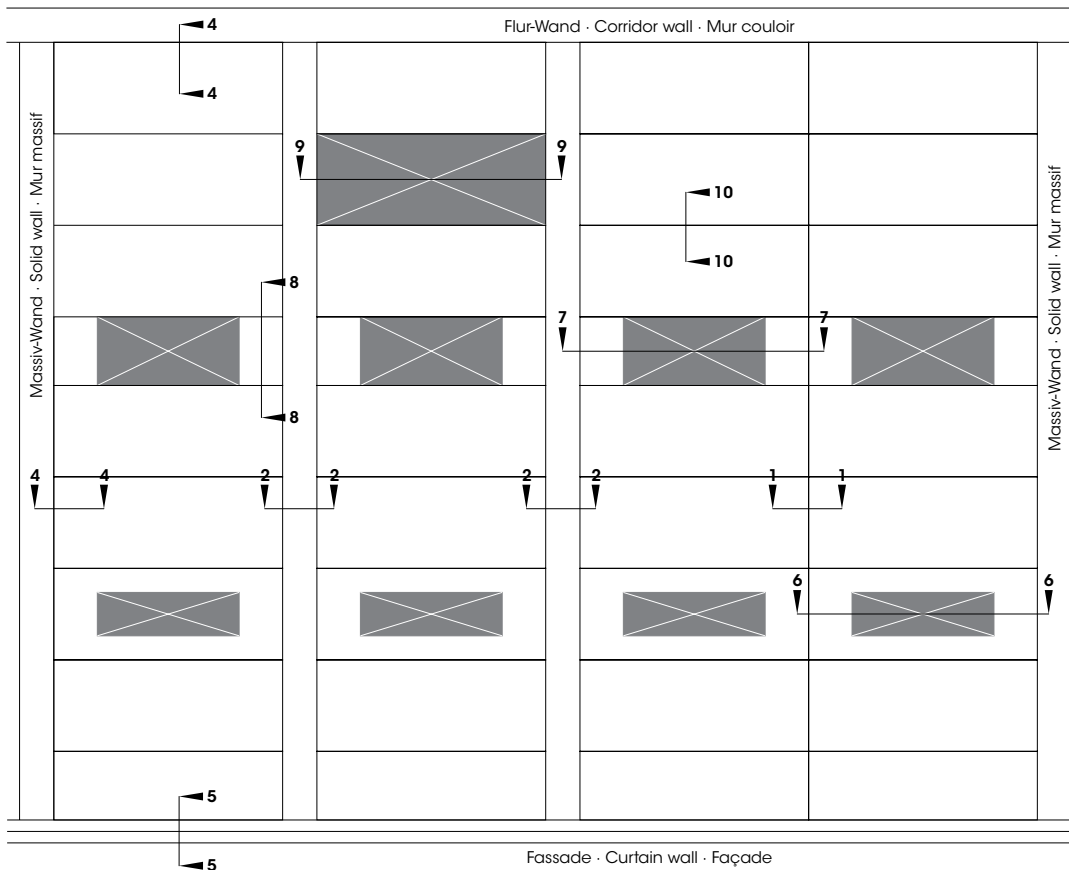
STANDARD-PLATTENAUSFÜHRUNG | STANDARD PANEL | PANNEAU STANDARD

Standard



- D** Weitere Angaben finden Sie auf den Seiten 20-27.
- E** Further data is available on pages 20-27.
- F** Vous trouverez de plus amples informations aux pages 20-27.

ANSCHLUSSDETAILS | JOINING DETAILS | DÉTAIL DES RACCORDEMENTS



- D** Die im Schema angeführten Anschluss- und Einbaudetails sind auf den Seiten 254-262 im Detail dargestellt.
- E** The connection and fitting information in the diagram is given in detail on pages 254-262.
- F** Les indications relatives au raccordement et à la pose faites sur le schéma sont représentées en détail aux pages 254-262.

Detailinformationen zu den benötigten Unterkonstruktionsteilen finden Sie auf den Seiten 263-265.

Detailed information on the components required for the substructure is given on pages 263-265.

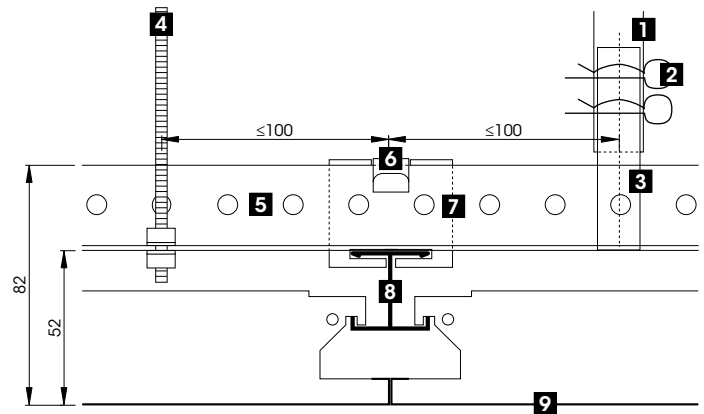
Vous trouverez des informations détaillées sur les éléments d'ossature nécessaires aux pages 263-265.

Detail 1-1

Ohne Fuge an der Stirnseite
Without front joint
Sans joint sur le côté court

System:

S10 H



- 1** Noniusoberteil U 1300
- 2** Noniussicherungsstift U 1372
- 3** Noniusunterteil U 1370
- 4** Alternative: Gewindestab
- 5** Rostwinkel U 1040
- 6** Fixierungsklammer U 1044 FK
- 7** Kreuzverbinder U 1093-V
- 8** Doppelhakenprofil U 1093
- 9** Langfeldplatte

- 1** Nonius upper part U 1300
- 2** Nonius connector pin U 1372
- 3** Nonius lower part U 1370
- 4** Alternative: threaded rod
- 5** L-shaped primary carrier U 1040
- 6** Fixing clip U 1044 FK
- 7** Cross connector U 1093-V
- 8** Double hook-on profile U 1093
- 9** Rectangular metal panel

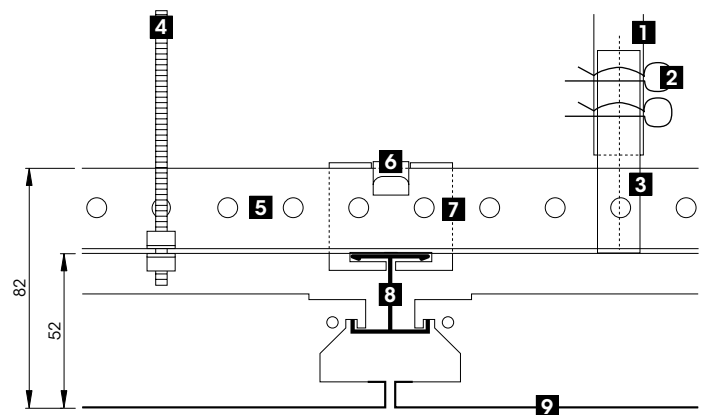
- 1** Élément de suspension Nonius sup. U 1300
- 2** Goupille de sécurité Nonius U 1372
- 3** Élément de suspension Nonius inf. U 1370
- 4** Variante: tige filetée
- 5** Cornière perforée U 1040
- 6** Clip de fixation U 1044 FK
- 7** Connecteur croisé U 1093-V
- 8** Profilé à crochet double U 1093
- 9** Panneau rectangulaire

Detail 1-1

Mit Fuge an der Stirnseite
With front joint
Avec joint sur le côté court

System:

S10 H



- 1** Noniusoberteil U 1300
- 2** Noniussicherungsstift U 1372
- 3** Noniusunterteil U 1370
- 4** Alternative: Gewindestab
- 5** Rostwinkel U 1040
- 6** Fixierungsklammer U 1044 FK
- 7** Kreuzverbinder U 1093-V
- 8** Doppelhakenprofil U 1093
- 9** Langfeldplatte

- 1** Nonius upper part U 1300
- 2** Nonius connector pin U 1372
- 3** Nonius lower part U 1370
- 4** Alternative: threaded rod
- 5** L-shaped primary carrier U 1040
- 6** Fixing clip U 1044 FK
- 7** Cross connector U 1093-V
- 8** Double hook-on profile U 1093
- 9** Rectangular metal panel

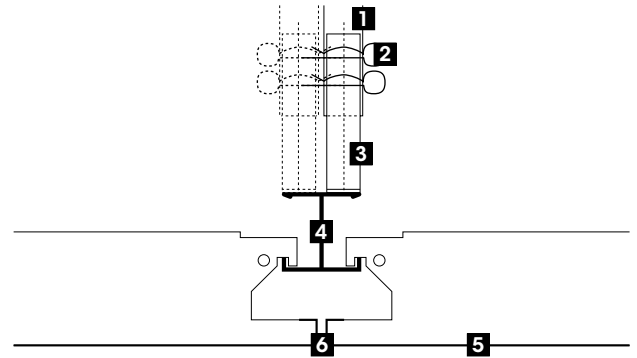
- 1** Élément de suspension Nonius sup. U 1300
- 2** Goupille de sécurité Nonius U 1372
- 3** Élément de suspension Nonius inf. U 1370
- 4** Variante: tige filetée
- 5** Cornière perforée U 1040
- 6** Clip de fixation U 1044 FK
- 7** Connecteur croisé U 1093-V
- 8** Profilé à crochet double U 1093
- 9** Panneau rectangulaire

Detail 1-1 | Alternative

Mit direkter Abhängung
With direct suspension
Avec suspension directe

System:

S10 H



- 1** Noniusoberteil U 1300
- 2** Noniussicherungsstift U 1372
- 3** Noniusunterteil U 1371
- 4** Doppelhakenprofil U 1093
- 5** Langfeldplatte
- 6** Fugenbreite nach Wunsch

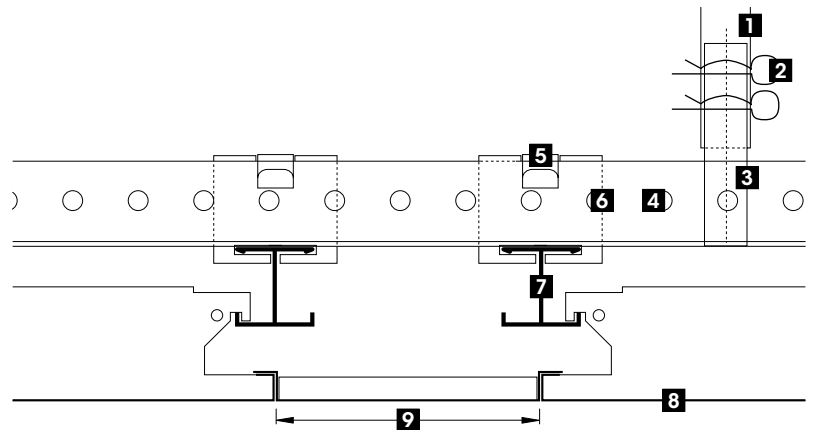
- 1** Nonius upper part U 1300
- 2** Nonius connector pin U 1372
- 3** Nonius lower part U 1371
- 4** Double hook-on profile U 1093
- 5** Rectangular metal panel
- 6** Size of joint to be specified

- 1** Élément de suspension Nonius sup. U 1300
- 2** Goupille de sécurité Nonius U 1372
- 3** Élément de suspension Nonius inf. U 1371
- 4** Profilé à crochet double U 1093
- 5** Panneau rectangulaire
- 6** Largeur du joint à spécifier

Detail 2-2

System:

S10 H



- 1** Noniusoberteil U 1300
- 2** Noniussicherungsstift U 1372
- 3** Noniusunterteil U 1370
- 4** Rostwinkel U 1040
- 5** Fixierungsklammer U 1044 FK
- 6** Kreuzverbinder U 1093-V
- 7** Doppelhakenprofil U 1093
- 8** Langfeldplatte
- 9** Füllprofil anstatt Trennwand.
Breite nach Bedarf

- 1** Nonius upper part U 1300
- 2** Nonius connector pin U 1372
- 3** Nonius lower part U 1370
- 4** L-shaped primary carrier U 1040
- 5** Fixing clip U 1044 FK
- 6** Cross connector U 1093-V
- 7** Double hook-on profile U 1093
- 8** Rectangular metal panel
- 9** Filler panel in place of partition wall.
Width as required

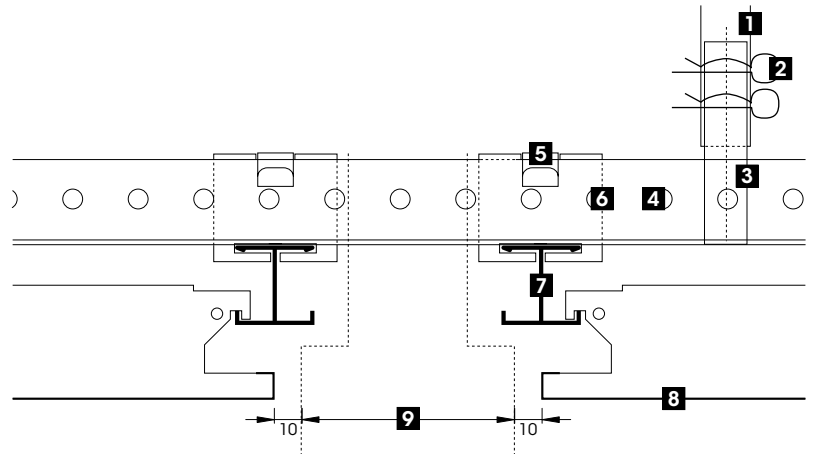
- 1** Élément de suspension Nonius sup. U 1300
- 2** Goupille de sécurité Nonius U 1372
- 3** Élément de suspension Nonius inf. U 1370
- 4** Cornière perforée U 1040
- 5** Clip de fixation U 1044 FK
- 6** Connecteur croisé U 1093-V
- 7** Profilé à crochet double U 1093
- 8** Panneau rectangulaire
- 9** Profilé d'adaptation tenant lieu de cloison, largeur à préciser

Detail 2-2

Mit Trennwand
With partition wall
Avec cloison

System:

S10 H



- 1** Noniusoberteil U 1300
- 2** Noniussicherungsstift U 1372
- 3** Noniusunterteil U 1370
- 4** Rostwinkel U 1040
- 5** Fixierungsklammer U 1044 FK
- 6** Kreuzverbinder U 1093-V
- 7** Doppelhakenprofil U 1093
- 8** Langfeldplatte
- 9** Trennwandbreite nach Erfordernissen

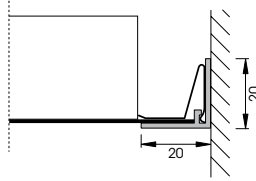
- 1** Nonius upper part U 1300
- 2** Nonius connector pin U 1372
- 3** Nonius lower part U 1370
- 4** L-shaped primary carrier U 1040
- 5** Fixing clip U 1044 FK
- 6** Cross connector U 1093-V
- 7** Double hook-on profile U 1093
- 8** Rectangular metal panel
- 9** Width of partition wall as required

- 1** Élément de suspension Nonius sup. U 1300
- 2** Goupille de sécurité Nonius U 1372
- 3** Élément de suspension Nonius inf. U 1370
- 4** Cornière perforée U 1040
- 5** Clip de fixation U 1044 FK
- 6** Connecteur croisé U 1093-V
- 7** Profilé à crochet double U 1093
- 8** Panneau rectangulaire
- 9** Largeur de la cloison selon les exigences

Detail 4-4

System:

S10 H

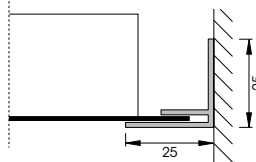


L 020

Randwinkel L 020 für Randplatten, bauseits einschneiden und mit U 020 fixieren

Perimeter trim L 020 for perimeter panels, secured with U 020 clip

Cornière de rive L 020 pour panneaux de rive, ajustement sur site et fixation avec U 020

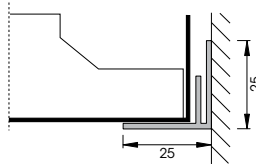


F 025

Für Randplatten, bauseits einschneiden

For perimeter panels, to be cut on site

Pour panneaux de rive, ajustement sur site

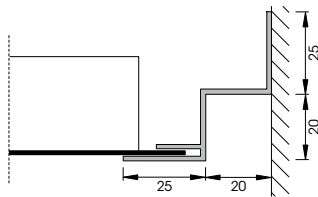


F 025

Für Randplatten aufgelegt

For lay-on perimeter panels

Pour panneaux de rive posés

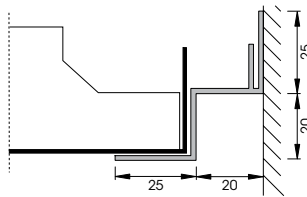


F 2025

Für Randplatten, bauseits einschneiden

For perimeter panels, to be cut on site

Pour panneaux de rive, ajustement sur site

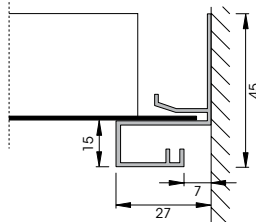


F 2025

Für Randplatten aufgelegt

For lay-on perimeter panels

Pour panneaux de rive posés

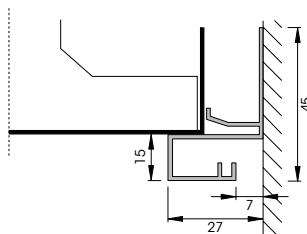


031

Für Randplatten, bauseits einschneiden

For perimeter panels, to be cut on site

Pour panneaux de rive, ajustement sur site



031

Für Randplatten aufgelegt

For lay-on perimeter panels

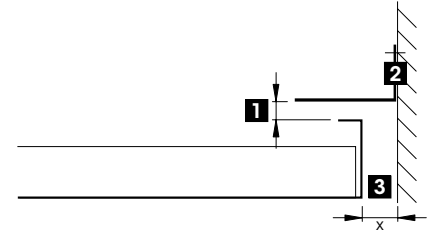
Pour panneaux de rive posés

Detail 4-4 | Alternative

Flurwandanschluss
Corridor wall joint
Raccordement au mur du couloir

System:

S10 H



- 1** Aushubhöhe beachten
- 2** Flurwand
- 3** Offen oder mit Profil AW 2560
x=max. 50mm wählen, je nach Bautele-
ranzen

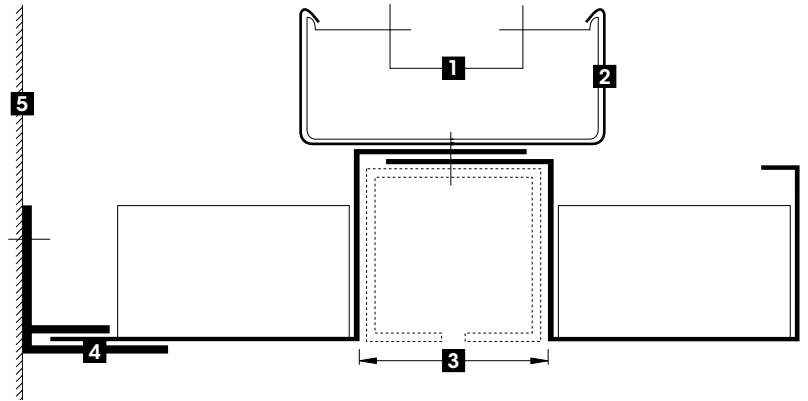
- 1** Observe sufficient space for unhooking
- 2** Corridor wall
- 3** Open or with profile AW 2560
x=max. 50mm acc. to wall tolerance

- 1** Respecter la hauteur de décrochage
- 2** Mur du couloir
- 3** Ouvert ou avec profilé AW 2560
x=50mm de distance max., choisir en
fonction des tolérances du bâtiment

Detail 5-5

System:

S10 H



- 1** Noniusunterteil U 1063
- 2** Trageprofil U 1060
- 3** Profil-Abmessungen gemäß Einbauteil
- 4** Randwinkel F 025
- 5** Fassade

- 1** Nonius lower part U 1063
- 2** Primary carrier U 1060
- 3** Profile dimensions to fit assembly parts
- 4** Perimeter trim F 025
- 5** Curtain wall

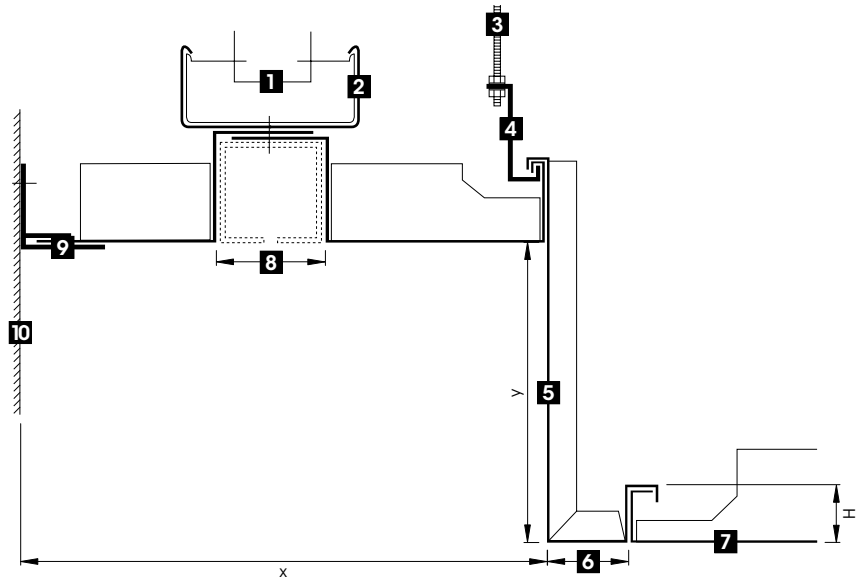
- 1** Élément de suspension Nonius inf.
U 1063
- 2** Profilé porteur U 1060
- 3** Dimensions du profilé en fonction de
l'élément de montage
- 4** Cornière de rive F 025
- 5** Façade

Detail 5-5

Mit Höhengsprung, Einbauteil
With bulk head, assembly part
Avec dénivelé, élément de montage

System:

S10 H



- 1** Noniusunterteil U 1063
- 2** Trageprofil U 1060
- 3** Hänger = Gewindestab oder Nonius
- 4** Z-Auflageprofil U 1005 A
- 5** Schürze
- 6** Mind. 25 mm
- 7** Langfeldplatte
- 8** Profil-Abmessungen gemäß Einbauteil

- 9** Randwinkel F 025
 - 10** Fassade
- H=gem. Aufkantung der LFP-Längsseiten

- 1** Nonius lower part U 1063
- 2** Primary carrier U 1060
- 3** Hanger = threaded rod or Nonius
- 4** Z-shaped carrier U 1005 A
- 5** Skirt
- 6** Min. 25 mm
- 7** Rectangular metal panel
- 8** Profile dimensions to fit assembly parts

- 9** Perimeter trim F 025
 - 10** Curtain wall
- H=acc. to upstand on longitudinal sides of RMP

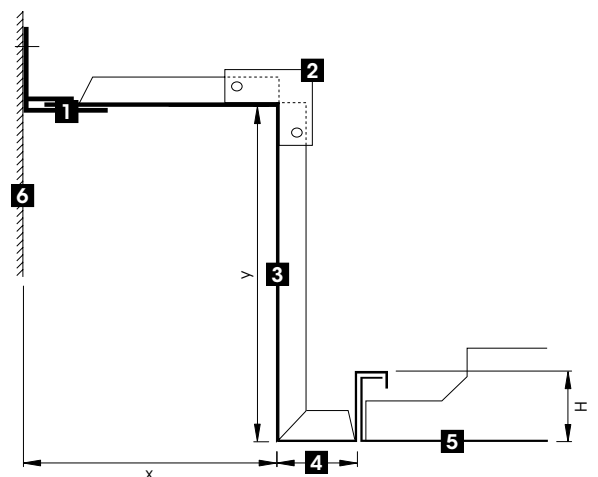
- 1** Élément de suspension Nonius inf. U 1063
 - 2** Profilé porteur U 1060
 - 3** Suspension = tige filetée ou Nonius
 - 4** Profilé de support en Z U 1005 A
 - 5** Tablier
 - 6** 25 mm min.
 - 7** Panneau rectangulaire
 - 8** Dimensions du profilé en fonction de l'élément de montage
 - 9** Cornière de rive F 025
 - 10** Façade
- H=en fonction du dossier des côtés longs du panneau rectangulaire

Detail 5-5

Mit Höhengsprung
With bulk head
Avec dénivelé

System:

S10 H



- 1** Randwinkel F 025
 - 2** Ecke mit Lasche verbunden
 - 3** Schürze
 - 4** Mind. 25 mm
 - 5** Langfeldplatte
 - 6** Fassade
- H=gem. Aufkantung der LFP-Längsseiten

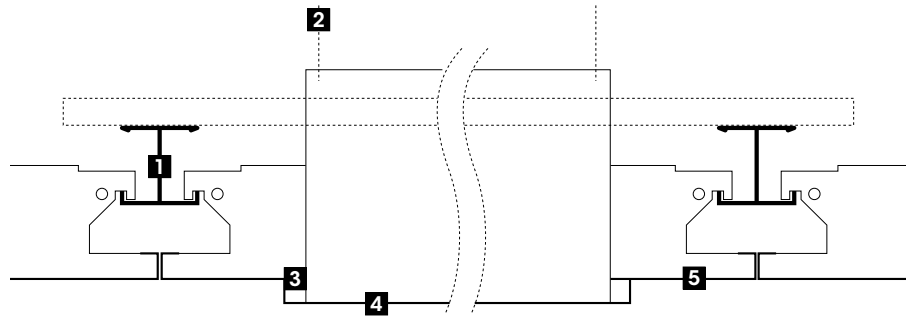
- 1** Perimeter trim F 025
 - 2** Upstand connector bracket
 - 3** Skirt
 - 4** Min. 25 mm
 - 5** Rectangular metal panel
 - 6** Curtain wall
- H=acc. to upstand on longitudinal sides of RMP

- 1** Cornière de rive F 025
 - 2** Coin relié avec languette
 - 3** Tablier
 - 4** 25 mm min.
 - 5** Panneau rectangulaire
 - 6** Façade
- H=en fonction du dossier des côtés longs du panneau rectangulaire

Detail 6-6

System:

S10 H



- 1** Doppelhakenprofil U 1093
- 2** Leuchtenabhängung zur Rohdecke
Alternative: Leuchtenabhängung durch Auflegen auf der Decken-UK. Die UK muss in diesem Fall zusätzlich zur Rohdecke abgehängt werden, die zulässigen Gewichte dürfen nicht überschritten werden. Statik prüfen.
- 3** Ausschnitt in der Langfeldplatte mit oder ohne Aufkantung
- 4** Leuchte
- 5** Langfeldplatte

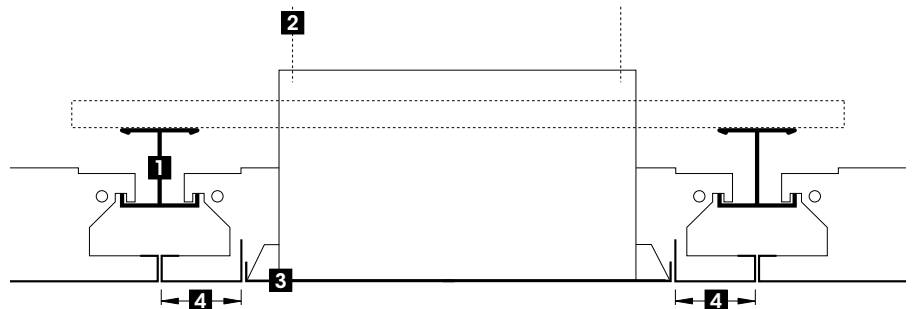
- 1** Double hook-on profile U 1093
- 2** Suspension of luminaire from bare ceiling
Alternative: The luminaire is placed on the substructure. In this case the substructure needs additional suspension from the bare ceiling. The authorized weights must not be exceeded, check static.
- 3** Cut-out in rectangular metal panel with or without upstand
- 4** Luminaire
- 5** Rectangular metal panel

- 1** Profilé à crochet double U 1093
- 2** Luminaire suspendu directement à la dalle
Variante: suspension du luminaire par pose sur l'ossature du plafond. Dans ce cas, prévoir des porteurs supplémentaires. Respecter les charges admissibles. La statique doit être vérifiée.
- 3** Découpe dans le panneau rectangulaire avec ou sans dossier
- 4** Luminaire
- 5** Panneau rectangulaire

Detail 6-6 | Alternative

System:

S10 H



- 1** Doppelhakenprofil U 1093
- 2** Leuchtenabhängung zur Rohdecke
Alternative: Leuchtenabhängung durch Auflegen auf der Decken-UK. Die UK muss in diesem Fall zusätzlich zur Rohdecke abgehängt werden, die zulässigen Gewichte dürfen nicht überschritten werden. Statik prüfen.
- 3** Ausschnitt mit Aufkantung, Leuchten-einbau bündig
- 4** Mind. 40mm

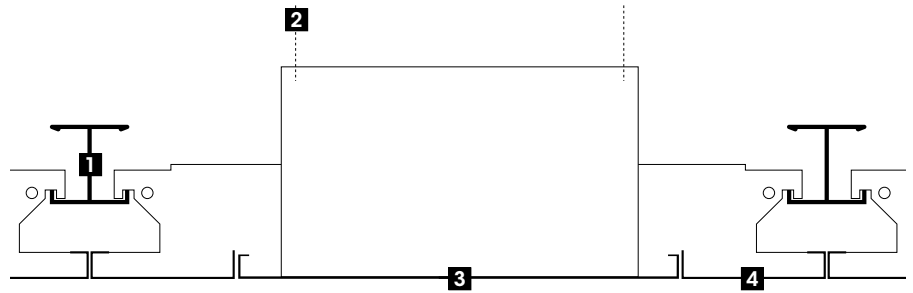
- 1** Double hook-on profile U 1093
- 2** Suspension of luminaire from bare ceiling
Alternative: The luminaire is placed on the substructure. In this case the substructure needs additional suspension from the bare ceiling. The authorized weights must not be exceeded, check static.
- 3** Cut-out with upstand, luminaire flush with panel
- 4** Min. 40mm

- 1** Profilé à crochet double U 1093
- 2** Luminaire suspendu directement à la dalle
Variante: suspension du luminaire par pose sur l'ossature du plafond. Dans ce cas, prévoir des porteurs supplémentaires. Respecter les charges admissibles. La statique doit être vérifiée.
- 3** Découpe avec dossier, pose affleurante du luminaire
- 4** 40mm min.

Detail 7-7

System:

S10 H



- 1 Doppelhakenprofil U 1093
- 2 Leuchtenabhängung zur Rohdecke
Alternative: Leuchtenabhängung durch Auflegen auf der Decken-UK. Die UK muss in diesem Fall zusätzlich zur Rohdecke abgehängt werden, die zulässigen Gewichte dürfen nicht überschritten werden, Statik prüfen.
- 3 Leuchte
- 4 Leuchtenfüllstück

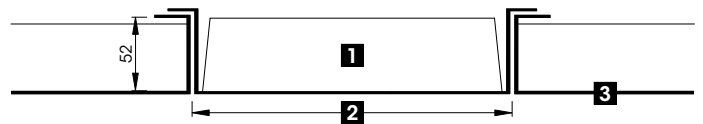
- 1 Double hook-on profile U 1093
- 2 Suspension of luminaire from bare ceiling
Alternative: The luminaire is placed on the substructure. In this case the substructure needs additional suspension from the bare ceiling. The authorized weights must not be exceeded, check static.
- 3 Luminaire
- 4 Luminaire filler panel

- 1 Profilé à crochet double U 1093
- 2 Luminaire suspendu directement à la dalle
Variante: suspension du luminaire par pose sur l'ossature du plafond. Dans ce cas, prévoir des porteurs supplémentaires. Respecter les charges admissibles. La statique doit être vérifiée.
- 3 Luminaire
- 4 Pièce d'adaptation pour luminaire

Detail 8-8

System:

S10 H



- 1 **Alternative:** Leuchtenfüllstücke auf LFP aufgelegt
- 2 Nach Leuchtenbreite
- 3 Langfeldplatte
 H=gem. Aufkantung der LFP-Längsseite

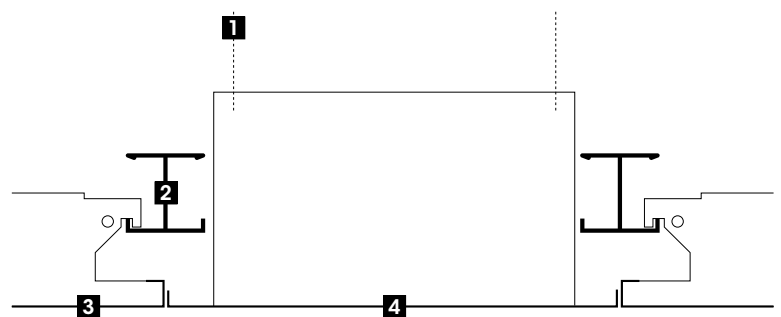
- 1 **Alternative:** luminaire filler panels placed on panels
- 2 Depending on width of luminaire
- 3 Rectangular metal panel
 H=acc. to upstand on longitudinal sides of RMP

- 1 **Variante:** pièces d'adaptation pour luminaire posées sur le panneau rectangulaire
- 2 En fonction de la largeur du luminaire
- 3 Panneau rectangulaire
 H=en fonction du dossieré des côtés longs du panneau rectangulaire

Detail 9-9

System:

S10 H



- 1 Leuchtenabhängung zur Rohdecke
Alternative: Leuchtenabhängung durch Auflegen auf der Decken-UK. Die UK muss in diesem Fall zusätzlich zur Rohdecke abgehängt werden, die zulässigen Gewichte dürfen nicht überschritten werden, Statik prüfen.
- 2 Doppelhakenprofil U 1093
- 3 Langfeldplatte
- 4 Leuchte

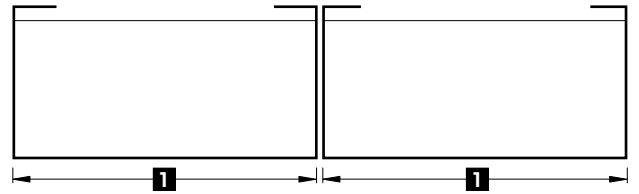
- 1 Suspension of luminaire from bare ceiling
Alternative: The luminaire is placed on the substructure. In this case the substructure needs additional suspension from the bare ceiling. The authorized weights must not be exceeded, check static.
- 2 Double hook-on profile U 1093
- 3 Rectangular metal panel
- 4 Luminaire

- 1 Luminaire suspendu directement à la dalle
Variante: suspension du luminaire par pose sur l'ossature du plafond. Dans ce cas, prévoir des porteurs supplémentaires. Respecter les charges admissibles. La statique doit être vérifiée.
- 2 Profilé à crochet double U 1093
- 3 Panneau rectangulaire
- 4 Luminaire

Detail 10-10

System:

S10 H



1 Plattenbreite

1 Width of panel

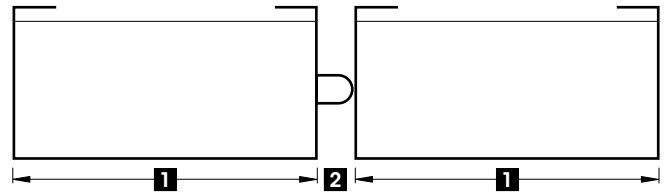
1 Largeur du panneau

Detail 10-10 | Alternative 1

Fuge offen mit Abstandsnoppen
Open joint with spacer naps
Joint ouvert, avec distanceurs

System:

S10 H



1 Plattenbreite
2 Fugenbreite nach Wahl
[Standard 3mm]

1 Width of panel
2 Size of joint to be specified
[standard 3 mm]

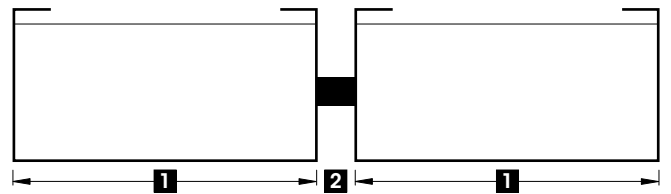
1 Largeur du panneau
2 Largeur du joint à spécifier
[standard 3 mm]

Detail 10-10 | Alternative 2

Fuge geschlossen mit Fugenband
Joint closed with joint tape
Joint fermé avec bande d'étanchéité

System:

S10 H



1 Plattenbreite
2 Fugenbreite nach Wahl
[Standard 3mm]

1 Width of panel
2 Size of joint to be specified
[standard 3 mm]

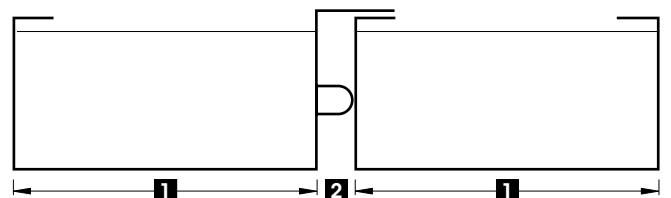
1 Largeur du panneau
2 Largeur du joint à spécifier
[standard 3 mm]

Detail 10-10 | Alternative 3

Fuge abgedeckt und Abstandsnoppen
Concealed joint and spacer naps
Joint couvert et distanceurs

System:

S10 H



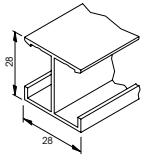
1 Plattenbreite
2 Fugenbreite nach Wahl
[Standard 3mm]

1 Width of panel
2 Size of joint to be specified
[standard 3 mm]

1 Largeur du panneau
2 Largeur du joint à spécifier
[standard 3 mm]

Sekundärprofil | Secondary profile | Profilé secondaire

System



U 1093

Doppelhakenprofil | Double hook-on profile | Profilé porteur

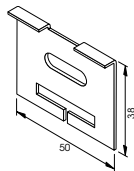
S10 H



U 1044 FK

Halte- und Fixierungsklammer | Retaining and fixing clip | Pince de maintien et de fixation

S10 H

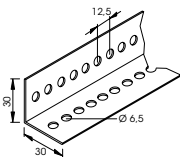


U 1093-V

Kreuzverbinder | Cross connector | Connecteur croisé

S10 H

Primärprofil | Primary profile | Profilé primaire

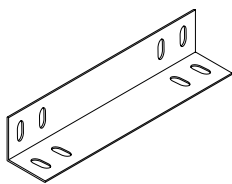


U 1040

Rostwinkel mit Regellochung | L-shaped primary carrier with regular perforation | Cornière à perforation régulière

L=4000 mm

S10 H

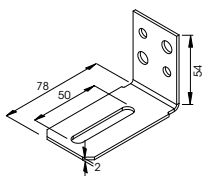


U 1041

Rostwinkelverbinder | L-shaped primary carrier connector | Connecteur pour cornière perforée

L=150 mm

S10 H

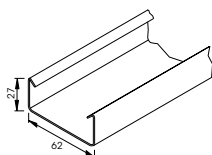


U 1042

Wandanker | Wall bracket | Dispositif d'ancrage au mur

Stahl verzinkt | Steel galvanized | Acier galvanisé

S10 H



U 1060

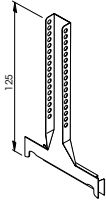
Trageprofil CD60 | CD60 primary carrier | Profilé porteur CD60

L=4000 mm

S10 H

Primärprofil | Primary profile | Profilé primaire

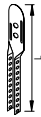
System



U 1063

Noniusunterteil | Nonius lower part | Élément de suspension Nonius inf. avec Nonius inf.

S10 H

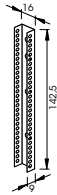


U 1300

Noniusoberteil | Nonius upper part | Élément de suspension Nonius sup.

L_{Min} : 150 mm, L_{Max} : 2000 mm

S10 H



U 1370

Noniusunterteil | Nonius lower part | Élément de suspension Nonius inf.

S10 H



U 1371

Noniusunterteil | Nonius lower part | Élément de suspension Nonius inf.

S10 H

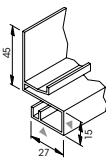


U 1372

Nonius-Sicherungsstift | Nonius connector pin | Goupille de sécurité Nonius

S10 H

Wandanschluss | Wall connection | Raccordement mural

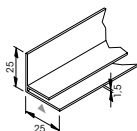


O31

Bilderleiste | Picture rail | Profilé pour suspension de tableaux

Aluminium
L=3 850 mm
D206-700 [- RAL 9016]

S10 H



F 025

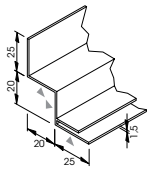
Randwinkel | Perimeter trim [F-type] | Cornière de rive

Aluminium
L=5 000 mm
D206-700 [- RAL 9016]

S10 H

Wandanschluss | Wall connection | Raccordement mural

System

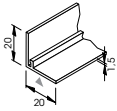


F 2025

Stufenrandwinkel | Perimeter trim | Cornière de rive double

Aluminium
L=5000 mm
D206-700 [~ RAL 9016]

S10 H

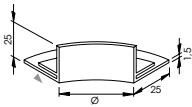


L 020

Randwinkel | Perimeter trim | Cornière de rive

Aluminium
D206-700 [~ RAL 9016]
L=4000 mm

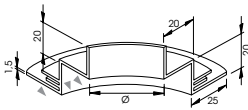
S10 H



Säulenring | Column ring | Collier pour colonne

S10 H

Aluminium
D206-700 [~ RAL 9016]
Ø auf Anfrage | Ø on request | Ø sur demande
Besteht aus 2 Halbringen | Consists of 2 half-rings | Composé de deux parties



Säulenring | Column ring | Collier pour colonne

S10 H

Aluminium
D206-700 [~ RAL 9016]
Ø auf Anfrage | Ø on request | Ø sur demande
Besteht aus 2 Halbringen | Consists of 2 half-rings | Composé de deux parties



U 020

Sicherungsfeder für L 020 | Safety clip for L 020 | Ressort de sécurité pour L 020

Federstahl | Spring steel | Acier à ressort

S10 H

IHR SPEZIALIST



KR Decken- und Wandelemente GmbH
Luzernerstrasse 91 | CH-5630 Muri | 056 664 55 10
kr-schweiz.ch | info@kr-schweiz.ch