

D Das innovative Decken- und Lichtsystem S-OMEGA von durlum ist ein lineares System, das durch die in die Decke integrierten OMEGA-Lichtkanäle getragen wird. Die Decke-Licht Kombination lässt sich vielseitig einsetzen und eignet sich insbesondere für die Anwendung in Bürogebäuden sowie in repräsentativen Bereichen.

S-OMEGA zeichnet sich durch sehr flexible Gestaltungsmöglichkeiten in Bezug auf Material und Oberflächen bis hin zu Plattenlängen von bis zu 3500mm aus. Auf Wunsch kann S-OMEGA auch mit den Bandrasterprofilen des Systems S5 ergänzt werden. Das Einhängesystem ist dabei einfach und werkzeuglos zu demontieren und ist auf Wunsch mit umlaufender Fuge erhältlich.

In den Lichtkanälen lassen sich neben der Beleuchtung auch Haustechnik wie z.B. Lüftung, Sprinkler oder Leitungen integrieren. Darüber hinaus kann S-OMEGA 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: ≤3500mm

Breite: ≤1300mm

Empfohlene Fläche: ≤3m²

E The innovative durlum ceiling and lighting system S-OMEGA is a linear system supported by OMEGA lighting channels integrated into the ceiling. The ceiling-lighting combination offers numerous applications and is especially suited for use in office buildings as well as representative areas.

S-OMEGA is distinguished by highly flexible design options in terms of materials and surfaces up to panel lengths of up to 3500mm. Upon request, S-OMEGA can also be supplied with C-channel profiles of the S5 system. The hook-in system can be demounted easily and without requiring tools and is available with a circumferential joint upon request.

Next to lighting, the lighting channels can also be used to integrate building services such as ventilation, sprinklers or utility lines. S-OMEGA can also be supplied sound-proof and sound-absorbing or printed with visuals according to your requirements.

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: ≤3500mm

Width: ≤1300mm

Recommended surface area: ≤3m²

Acoustics

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

F Le système innovant de plafond et d'éclairage S-OMEGA de durlum est un système linéaire porté par les canaux lumineux OMEGA intégrés dans le plafond. La combinaison plafond/éclairage peut être utilisée dans de nombreuses applications et convient notamment pour l'application dans des bâtiments administratifs ainsi que dans des zones de représentation.

S-OMEGA se distingue par des possibilités créatives très variées en termes de matériaux et de finitions avec des panneaux pouvant couvrir une longueur de 3500mm. Sur demande, S-OMEGA peut aussi être complété avec les profilés «bandraster» du système S5. Le système de suspension disponible sur demande avec joint périphérique peut être démonté simplement et sans outil.

En plus de l'éclairage, il est aussi possible d'intégrer l'immatique dans les canaux lumineux, par exemple la ventilation, les gicleurs d'incendie et des canalisations. En outre, S-OMEGA peut être exécuté selon vos besoins avec isolation acoustique, absorption acoustique et avec impression de motif.

PANNEAUX RECTANGULAIRES

Matériaux

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.

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.

OMEGA 76 LICHTKANAL

Material

Eloxiertes Aluminium

Kanal

Länge: 6000mm
Breite: 100mm
Höhe: 76mm

Lichttechnik

T5 Leuchtstofflampe oder wahlweise LED

Abdeckung

Satinierte Acrylglasabdeckung, Parabolraster

MONTAGE

Die Langfeldplatten werden formschlüssig und spannungsfrei auf eine spezielle Unterkonstruktion, deren Teile vom Hersteller der Langfeldplatten freigegeben sein müssen, aufgelegt. 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.

Das Primärprofil U 1040 wird über den Abhänger OM76-Z011 mit dem OMEGA 76 Lichtkanal verbunden.

Die Lichtkanäle OM76-6000 werden über den Verbinder OM76-Z004 am Längsstoß miteinander verbunden.

Anschließend werden entweder die Leuchteneinsätze für Parabolraster oder die überlappenden Leuchteneinsätze für die satinierte Acrylglasabdeckung geerdet und in

Perforation

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

OMEGA 76 LIGHTING CHANNEL

Material

Anodized aluminium

Channel

Length: 6000mm
Width: 100mm
Height: 76mm

Lighting technology

Choice of T5 fluorescent lamp or LED

Diffusers

Satinised acrylic glass diffusers, parabolic louvers

INSTALLATION

The rectangular metal panels are placed form-fitting and tension free on to 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 profile U 1040 is connected to the OMEGA 76 lighting channel via the suspension element OM76-Z011.

The lighting channels OM76-6000 are connected together at the longitudinal joint using connector OM76-Z004.

Then either the lighting units for the parabolic louvers or the overlapping lighting units for the satinised acrylic glass diffusers are earthed and clipped into the lighting channel.

The lighting channel can also be used as a functional channel using the blind diffuser OM76-Z009.

The ends of the lighting channel are sealed with the front piece OM76-Z008-001.

Taille des panneaux

Longueur: ≤ 3500 mm
Largeur: ≤ 1300 mm
Surface recommandée: ≤ 3 m²

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.

CANAL LUMINEUX OMEGA 76

Matériaux

Aluminium anodisé

Canal

Longueur: 6000mm
Largeur: 100mm
Hauteur: 76mm

Technique d'éclairage

Tube fluorescent T5 ou DEL au choix

Diffuseur

Diffuseur satiné en verre acrylique, grille parabolique

INSTALLATION

Les panneaux rectangulaires sont posés par engagement positif et sans contrainte sur 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.

Le profilé primaire U 1040 est relié au canal lumineux OMEGA 76 au moyen de la patte de suspension OM76-Z011.

den Lichtkanal eingeklipst. Der Lichtkanal kann außerdem mit der Blindabdeckung OM76-Z009 als Funktionskanal verwendet werden.

Die Enden des Lichtkanals werden mit dem Stirnteil OM76-Z008-001 geschlossen.

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.

TECHNISCHE NORMEN

Die Teile entsprechen der DIN EN 13964.

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

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.

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.

Les canaux lumineux OM76-6000 sont reliés entre eux sur le joint longitudinal au moyen du connecteur OM76-Z004.

Les garnitures des luminaires pour les grilles paraboliques ou les garnitures chevachantes des luminaires pour le diffuseur satiné en verre acrylique sont ensuite mises à la terre et clipsées dans le canal lumineux.

De plus, le canal lumineux peut être utilisé comme canal fonctionnel avec l'obturateur OM76-Z009.

Les extrémités du canal lumineux sont fermées au moyen du panneau frontal OM76-Z008-001.

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.

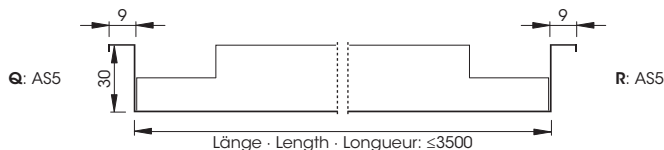
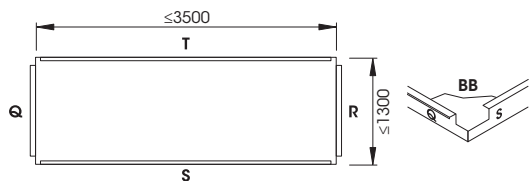
NORMES TECHNIQUES

Les pièces correspondent à la norme DIN EN 13964.

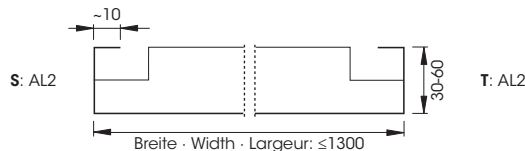
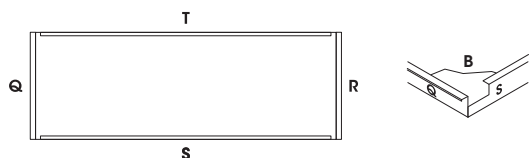
La production a lieu selon les dispositions du TAIM ainsi que des normes intérieures de durlum. Sa qualité est surveillée selon ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004 et certifiée par le TÜV.

STANDARD-PLATTENAUSFÜHRUNG | STANDARD PANEL | PANNEAU STANDARD

Standard [Ausklüfung BB · Notch BB · Encoche BB]

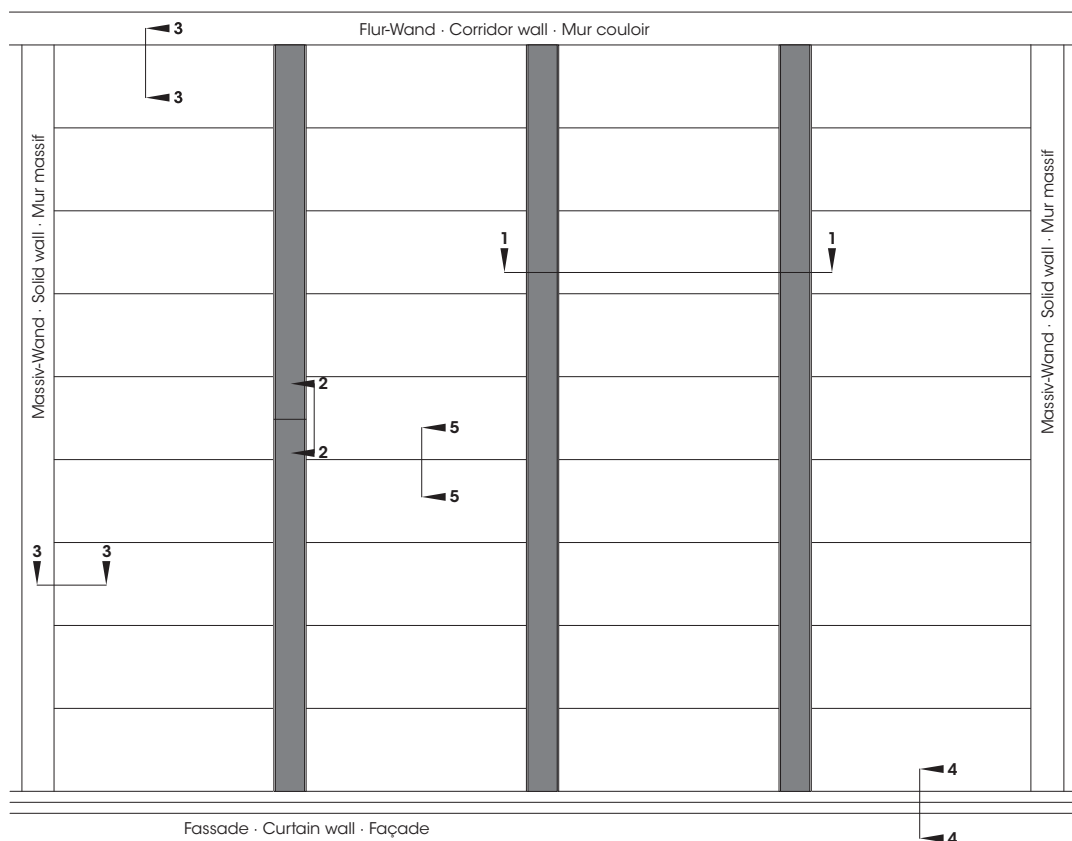


Alternative [Ausklüfung B · Notch B · Encoche B]



- 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 51-56 im Detail dargestellt. **E** The connection and fitting information in the diagram is given in detail on pages 51-56. **F** Les indications relatives au raccordement et à la pose faites sur le schéma sont représentées en détail aux pages 51-56.

Detailed information on the components required for the substructure is given on pages 57-61.

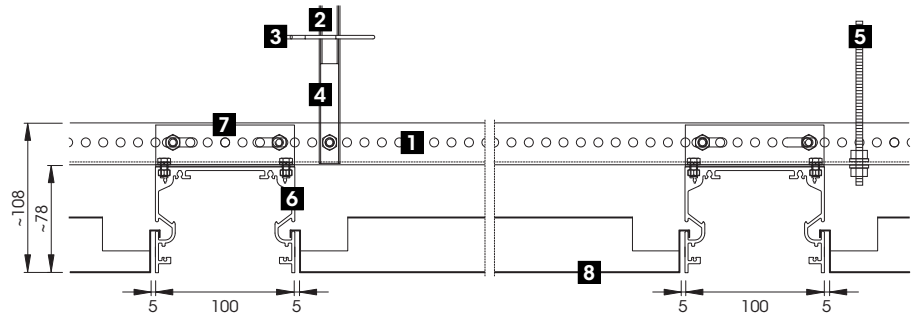
Detailed information on the components required for the substructure is given on pages 57-61.

Vous trouverez des informations détaillées sur les éléments d'ossature nécessaires aux pages 57-61.

Detail 1-1

System:

S-OMEGA



- 1** Rostwinkel U 1040
- 2** Noniusoberteil U 1300
- 3** Noniussicherungsstift U 1372
- 4** Noniusunterteil U 1370
- 5** Alternative: Abhängung mit Gewindestab
- 6** Leerkanal OM76-6000
- 7** Abhänger OM76-Z011
- 8** Langfeldplatte

- 1** L-shaped primary carrier U 1040
- 2** Nonius upper part U 1300
- 3** Nonius connector pin U 1372
- 4** Nonius lower part U 1370
- 5** Alternative: suspension with threaded rod
- 6** Empty base channel OM76-6000
- 7** Suspension element OM76-Z011
- 8** Metal panel

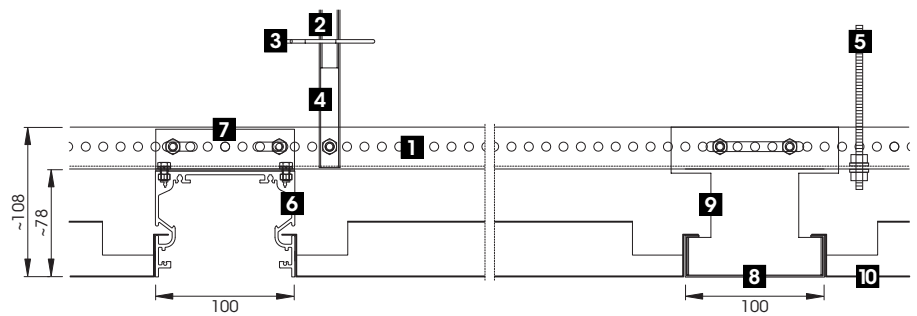
- 1** Cornière perforée U 1040
- 2** Élément de suspension Nonius sup. U 1300
- 3** Goupille de sécurité Nonius U 1372
- 4** Élément de suspension Nonius inf. U 1370
- 5** Variante: suspension avec tige filetée
- 6** Canal vide OM76-6000
- 7** Patte de suspension OM76-Z011
- 8** Panneau rectangulaire

Detail 1-1 | Alternative 1

Mit C 2000
With C 2000
Avec C 2000

System:

S-OMEGA



- 1** Rostwinkel U 1040
- 2** Noniusoberteil U 1300
- 3** Noniussicherungsstift U 1372
- 4** Noniusunterteil U 1370
- 5** Alternative: Abhängung mit Gewindestab
- 6** Leerkanal OM76-6000
- 7** Abhänger OM76-Z011
- 8** C-Zarge C 2000
- 9** Zargenprofil-Abhänger C 2007-OM 76
- 10** Langfeldplatte

- 1** L-shaped primary carrier U 1040
- 2** Nonius upper part U 1300
- 3** Nonius connector pin U 1372
- 4** Nonius lower part U 1370
- 5** Alternative: suspension with threaded rod
- 6** Empty base channel OM76-6000
- 7** Suspension element OM76-Z011
- 8** C-channel C 2000
- 9** C-channel hanger bracket C 2007-OM 76
- 10** Metal panel

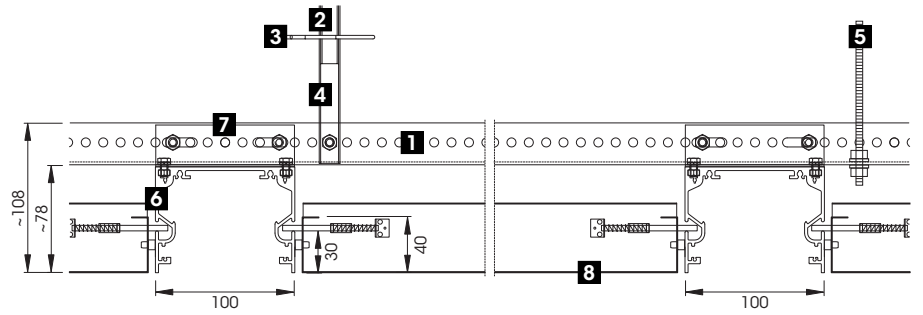
- 1** Cornière perforée U 1040
- 2** Élément de suspension Nonius sup. U 1300
- 3** Goupille de sécurité Nonius U 1372
- 4** Élément de suspension Nonius inf. U 1370
- 5** Variante: suspension avec tige filetée
- 6** Canal vide OM76-6000
- 7** Patte de suspension OM76-Z011
- 8** Porteur en C C 2000
- 9** Patte de suspension pour profilé porteur C 2007-OM 76
- 10** Panneau rectangulaire

Detail 1-1 | Alternative 2

Abklappbare Ausführung
Hinged design
Variante basculable

System:

S-OMEGA



- 1** Rostwinkel U 1040
- 2** Noniusoberteil U 1300
- 3** Noniussicherungsstift U 1372
- 4** Noniusunterteil U 1370
- 5** Alternative: Abhängung mit Gewindestab
- 6** Leerkanal OM76-6000
- 7** Abhänger OM76-Z011
- 8** Langfeldplatte
Länge: ≤2000mm
Breite: ≤1 300mm

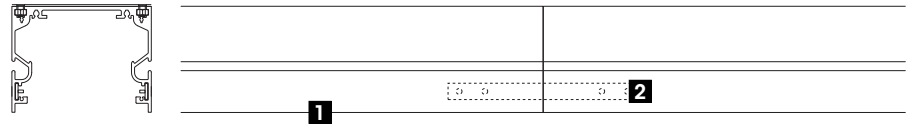
- 1** L-shaped primary carrier U 1040
- 2** Nonius upper part U 1300
- 3** Nonius connector pin U 1372
- 4** Nonius lower part U 1370
- 5** Alternative: suspension with threaded rod
- 6** Empty base channel OM76-6000
- 7** Suspension element OM76-Z011
- 8** Metal panel
Length: ≤2000mm
Width: ≤1 300mm

- 1** Cornière perforée U 1040
- 2** Élément de suspension Nonius sup. U 1300
- 3** Goupille de sécurité Nonius U 1372
- 4** Élément de suspension Nonius inf. U 1370
- 5** Variante: suspension avec tige filetée
- 6** Canal vide OM76-6000
- 7** Patte de suspension OM76-Z011
- 8** Panneau rectangulaire
Longueur: ≤2000mm
Largeur: ≤1 300mm

Detail 2-2

System:

S-OMEGA



- 1** Leerkanal OM76-6000
- 2** Längsverbinder OM76-Z004

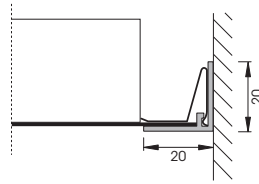
- 1** Empty base channel OM76-6000
- 2** Connector OM76-Z004

- 1** Canal vide OM76-6000
- 2** Connecteur longitudinal OM76-Z004

Detail 3-3

System:

S-OMEGA

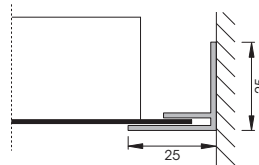


L 020

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

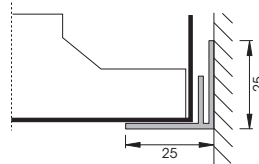


F 025

Für Randplatten, bauseits einschneiden

For perimeter panels, to be cut on site

Pour panneaux de rive, ajustement sur site

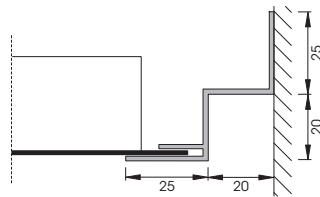


F 025

Für Randplatten aufgelegt

For lay-on perimeter panels

Pour panneaux de rive posés

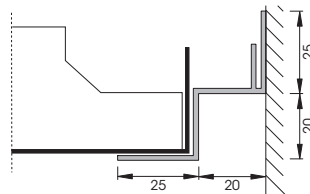


F 2025

Für Randplatten, bauseits einschneiden

For perimeter panels, to be cut on site

Pour panneaux de rive, ajustement sur site

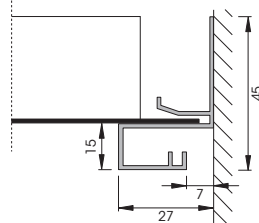


F 2025

Für Randplatten aufgelegt

For lay-on perimeter panels

Pour panneaux de rive posés

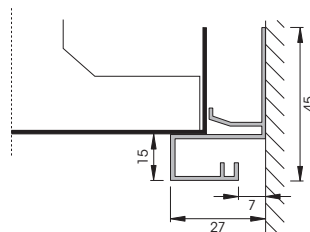


031

Für Randplatten, bauseits einschneiden

For perimeter panels, to be cut on site

Pour panneaux de rive, ajustement sur site



031

Für Randplatten aufgelegt

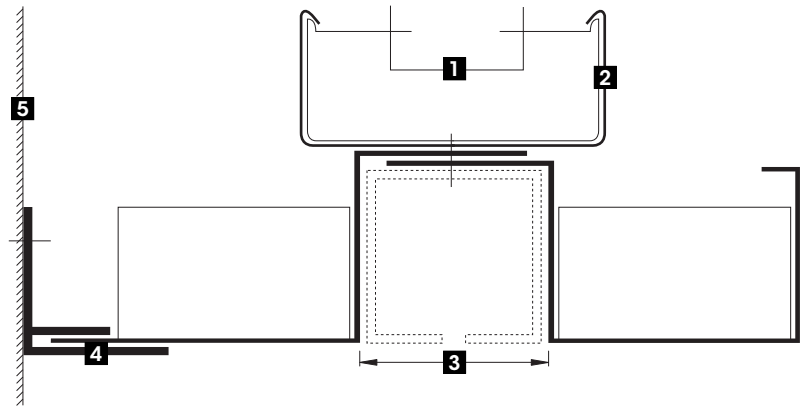
For lay-on perimeter panels

Pour panneaux de rive posés

Detail 4-4

System:

S-OMEGA



1 Noniusunterteil U 1063

2 Trageprofil U 1060

3 Profil-Abmessungen gemäß Einbauteil

4 Randwinkel F 025

5 Fassade

1 Bracket U 1063 with Nonius lower part

2 Primary carrier U 1060

3 Profile dimensions to match requested width

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 4-4

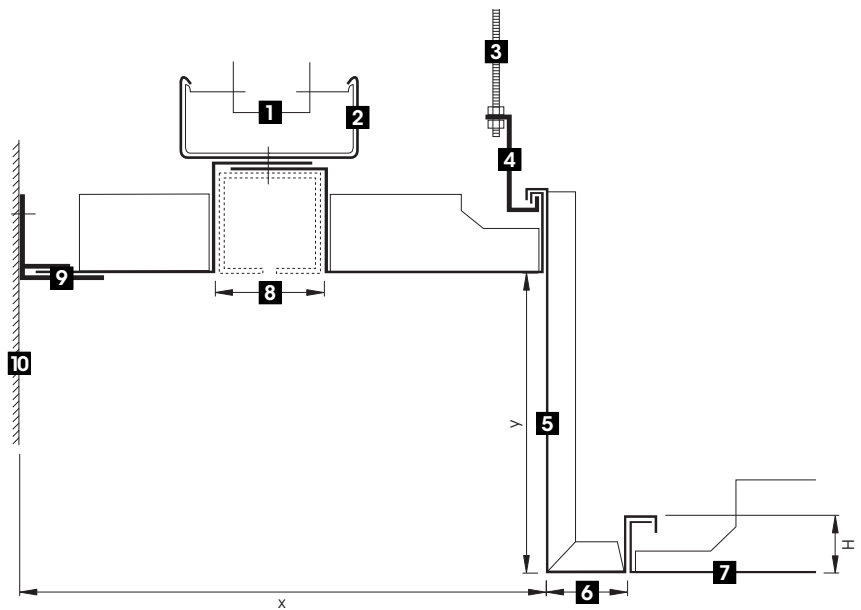
Mit Höhengsprung

With bulk head

Avec dénivélé

System:

S-OMEGA



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 Bracket U 1063 with Nonius lower part

2 Primary carrier U 1060

3 Hanger = threaded rod or Nonius

4 Hook-on carrier U 1005 A

5 Skirt

6 Min. 25 mm

7 Metal panel

8 Profile dimensions to match requested width

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

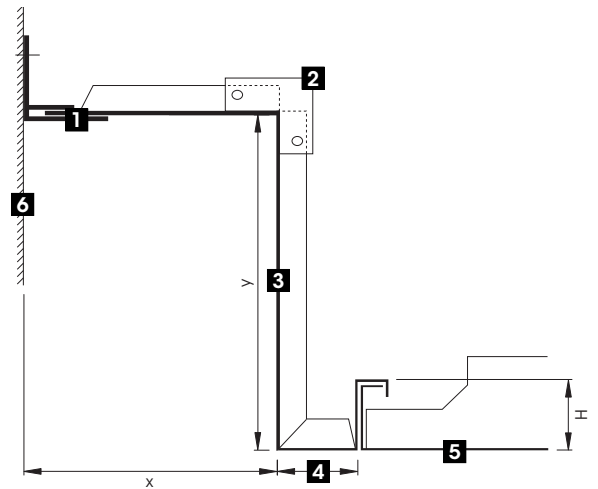
H=en fonction du dossier des côtés longs du panneau rectangulaire

Detail 4-4

Mit Höhengsprung
 With bulk head
 Avec dénivelé

System:

S-OMEGA



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

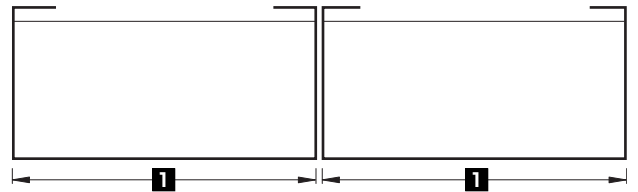
- 1** Perimeter trim F 025
 - 2** Upstand connector bracket
 - 3** Skirt
 - 4** Min. 25mm
 - 5** Metal panel
 - 6** Curtain wall
- H=acc. to upstand on longitudinal sides of RMP

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

Detail 5-5

System:

S-OMEGA



- 1** Plattenbreite

- 1** Width of panel

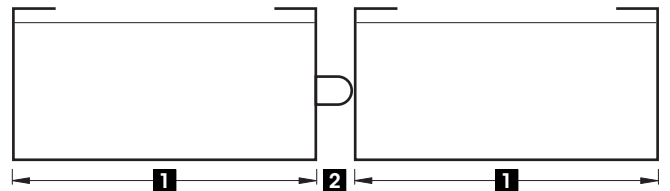
- 1** Largeur du panneau

Detail 5-5 | Alternative 1

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

System:

S-OMEGA



- 1** Plattenbreite
- 2** Fugenbreite nach Wahl [Standard 3mm]

- 1** Width of panel
- 2** Joint size to be specified [standard 3mm]

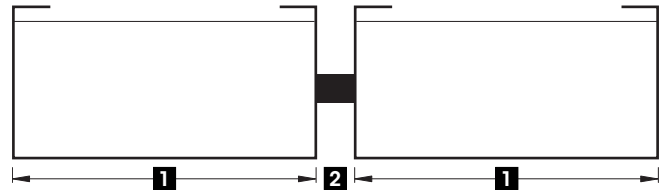
- 1** Largeur du panneau
- 2** Largeur du joint à spécifier [standard 3mm]

Detail 5-5 | Alternative 2

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

System:

S-OMEGA



- 1** Plattenbreite
- 2** Fugenbreite nach Wahl
[Standard 3mm]

- 1** Width of panel
- 2** Joint size to be specified
[standard 3mm]

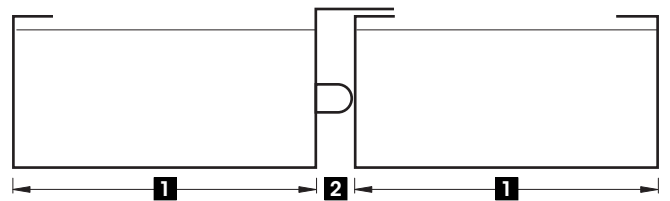
- 1** Largeur du panneau
- 2** Largeur du joint à spécifier
[standard 3mm]

Detail 5-5 | Alternative 3

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

System:

S-OMEGA



- 1** Plattenbreite
- 2** Fugenbreite nach Wahl
[Standard 3mm]

- 1** Width of panel
- 2** Joint size to be specified
[standard 3mm]

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

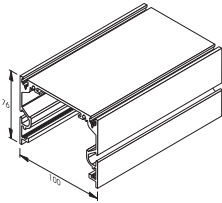
Sekundärprofil | Secondary profile | Profilé secondaire

System

OM76-6000

Leerkanal | Empty base channel | Tube vide

Aluminium eloxiert | Anodised aluminium | Aluminium anodisé
L=6000mm



Wird der Kanal als Träger für elektrische Bauteile verwendet, ist eine bauseitige Erdung notwendig.

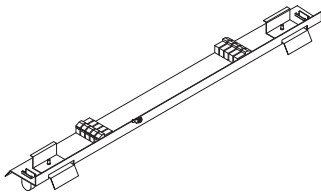
If the channel is used as carrier for electrical assemblies, then earthing is necessary on the side of the building.

Si le canal est utilisé comme support pour des composants électriques, une mise à la terre doit être exécutée par le maître d'ouvrage.

S-OMEGA

OM76-1139-01 etc.

Leuchteneinsatz für Parabolraster | Lighting unit for parabolic louvers | Garniture de luminaire pour grille parabolique



OM76-1139-01: L=895mm, 1x39W FQ [21W FH], EVG
OM76-1139-02: L=895mm, 1x39W FQ [21W FH], EVG dimmbar 1-10V
OM76-1139-03: L=895mm, 1x39W FQ [21W FH], EVG Dali dimmbar

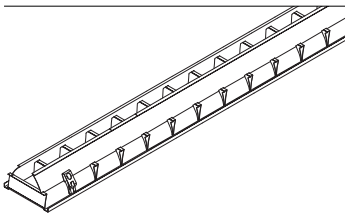
OM76-1154-01: L=1195mm, 1x54W FQ [28W FH], EVG
OM76-1154-02: L=1195mm, 1x54W FQ [28W FH], EVG dimmbar 1-10V
OM76-1154-03: L=1195mm, 1x54W FQ [28W FH], EVG Dali dimmbar

OM76-1180-01: L=1495mm, 1x80W FQ [35W FH], EVG
OM76-1180-02: L=1495mm, 1x80W FQ [35W FH], EVG dimmbar 1-10V
OM76-1180-03: L=1495mm, 1x80W FQ [35W FH], EVG Dali dimmbar

S-OMEGA

OM76-P0899-02 etc.

Hochglänzendes Parabolraster mit Stoßlamelle | Highly polished parabolic louver with baffle joint | Grille parabolique polie miroir avec lame de joint



OM76-P0899-02: L=899mm
OM76-P1199-02: L=1199mm
OM76-P1499-02: L=1499mm

S-OMEGA

OM120-1139-01 etc.

Leuchteneinsatz mit Überlappung für OM76-WS400 | Lighting unit with overlap for OM76-WS4000 | Élément lumineux avec chevauchement pour OM76-WS4000

Die Überlappung kann 80-110mm betragen | The overlap can vary between 80-110mm | Le chevauchement peut être de 80 à 110mm

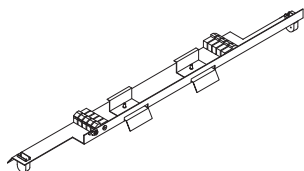
OM120-1139-01: L*=775-805mm, 1x39W FQ [21W FH], EVG
OM120-1139-02: L*=775-805mm, 1x39W FQ [21W FH], EVG dimmbar 1-10V
OM120-1139-03: L*=775-805mm, 1x39W FQ [21W FH], EVG Dali dimmbar

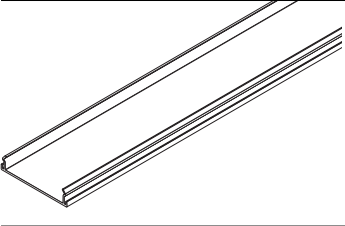
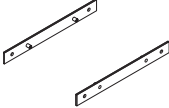
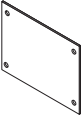
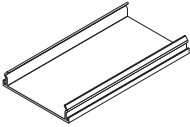
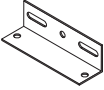
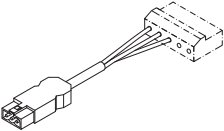
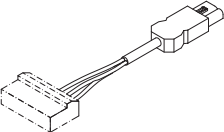

OM120-1154-01: L*=1075-1105mm, 1x54W FQ [28W FH], EVG
OM120-1154-02: L*=1075-1105mm, 1x54W FQ [28W FH], EVG dimmbar 1-10V
OM120-1154-03: L*=1075-1105mm, 1x54W FQ [28W FH], EVG Dali dimmbar

OM120-1180-01: L*=1375-1405mm, 1x80W FQ [35W FH], EVG
OM120-1180-02: L*=1375-1405mm, 1x80W FQ [35W FH], EVG dimmbar 1-10V
OM120-1180-03: L*=1375-1405mm, 1x80W FQ [35W FH], EVG Dali dimmbar

S-OMEGA

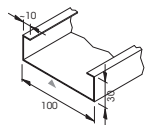
* Modulänge | Length of module | Longueur du module



Sekundärprofil Secondary profile Profilé secondaire	System
 <p>OM76-WS4000 Satinerte Abdeckung für den überlappenden Leuchteinsatz Satinised cover for overlapping lighting unit Diffuseur satiné pour l'élément lumineux à chevauchement</p> <p>Acryl Acrylic Acrylique L=4000mm</p>	S-OMEGA
 <p>OM76-Z004 Längsverbinder Connector Connecteur longitudinal</p> <p>Aluminium eloxiert Anodised aluminium Aluminium anodisé</p>	S-OMEGA
 <p>OM76-Z008-001 Stirnteil Front cover plate Panneau frontal</p>	S-OMEGA
 <p>OM76-Z009 Blindabdeckung in Silber Optik Blind diffuser in silver design Obturateur, optique argent</p> <p>Acryl Acrylic Acrylique L=4000mm Alternative: blickdicht Alternative: opaque Alternative: opaque</p>	S-OMEGA
 <p>OM76-Z011 Abhänger für U 1040 Hanger for U 1040 Suspension pour U 1040</p>	S-OMEGA
 <p>OM76-Z019-001 Durchgangsverdrahtung mit Stecker Through-wiring with plugs Câblage traversant avec connecteur</p>	S-OMEGA
 <p>OM76-Z019-002 Durchgangsverdrahtung mit Buchse Through-wiring with socket Câblage traversant avec douille</p>	S-OMEGA
 <p>OM76-Z020-001 Erdungssatz Earthing kit Kit de mise à la terre</p>	S-OMEGA

Optionales Sekundärprofil | Optional secondary profile | Profilé secondaire en option

System

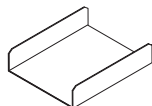


C 2000

C-Zarge | C-channel | Porteur en C

Stahl, 1 mm | Steel, 1 mm | Acier, 1 mm
L=4000 mm
D206-700 [~ RAL 9016]

S-OMEGA

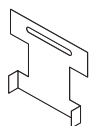


C 2004

Zargen-Längsverbinder | C-channel connector | Connecteur longitudinal pour porteur

L=120 mm

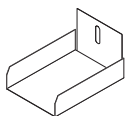
S-OMEGA



C 2007-OM 76

Zargenprofil-/Rostwinkel-Abhänger | C-channel hanger bracket | Patte de suspension pour profilé pour porteur/cornière perforée

S-OMEGA

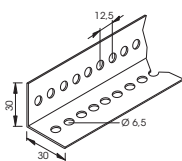


C 2009

Wandanschlussshuh | Wall bracket for C-channels | Sabot de raccordement mural

S-OMEGA

Primärprofil | Primary profile | Profilé primaire

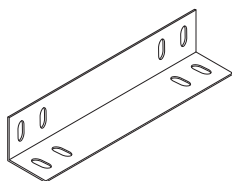


U 1040

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

L=4000 mm

S-OMEGA

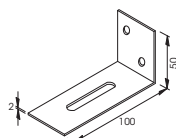


U 1041

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

L=150 mm

S-OMEGA



U 1042

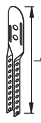
Wandanker | Wall bracket | Dispositif d'ancrage au mur

Stahl verzinkt | Steel galvanized | Acier galvanisé

S-OMEGA

Primärprofil | Primary profile | Profilé primaire

System

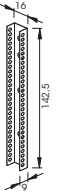


U 1300

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

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

S-OMEGA



U 1370

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

S-OMEGA

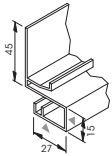


U 1372

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

S-OMEGA

Wandanschluss | Wall connection | Raccordement mural

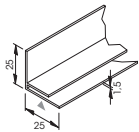


031

Bilderleiste | Picture rail | Profilé pour suspension de tableaux

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

S-OMEGA

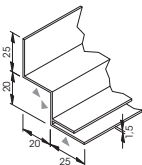


F 025

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

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

S-OMEGA

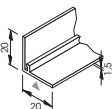


F 2025

Stufenrandwinkel | Perimeter trim | Cornière de rive double

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

S-OMEGA



L 020

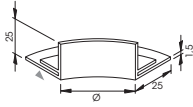
Randwinkel | Perimeter trim | Cornière de rive

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

S-OMEGA

Wandanschluss | Wall connection | Raccordement mural

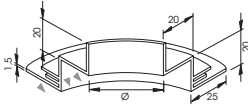
System



Säulenring | Column ring | Collier pour colonne

S-OMEGA

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

S-OMEGA

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

S-OMEGA

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

Federstahl | Spring steel | Acier à ressort