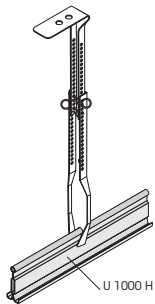
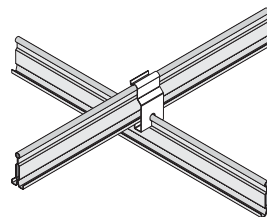


1

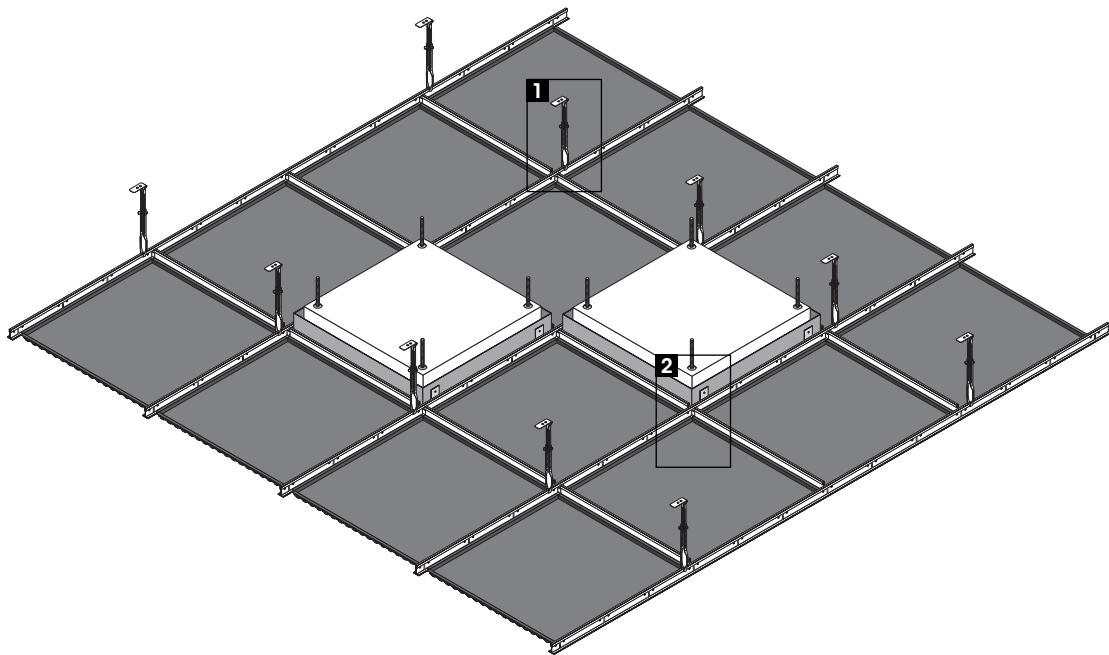
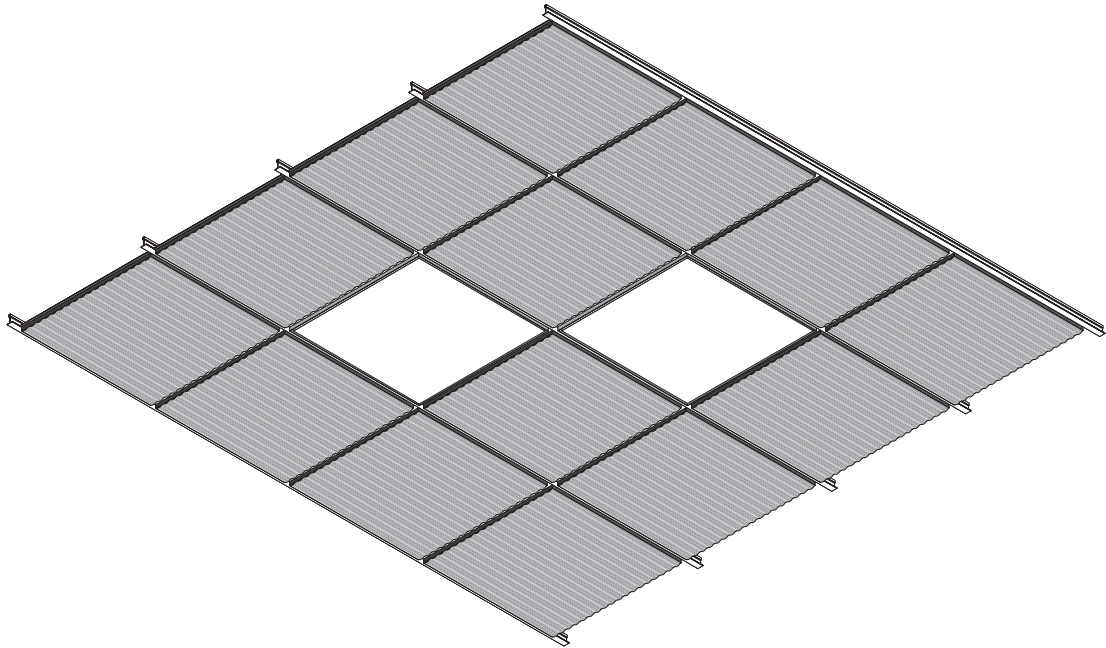


Noniusabhängung
 Nonius suspension system
 Suspension Nonius

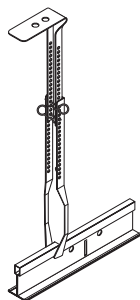
2



Tragschienen mit Querverbinder
 Carrier rail with cross connector
 Porteurs avec éclisse croisée

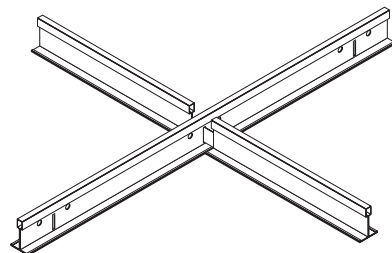


1



T24 mit Noniusabhängung
T24 with Nonius suspension system
T24 avec suspension Nonius

2



Tragschiene T24 mit Querprofil
Carrier rail T24 with cross profile
Porteur T24 avec entretoise

Das WAVE® 5-32 Decken- bzw. Wandsystem ist ein designorientiertes, dreidimensionales System, das auch zur Tages- und Kunstlichtlenkung eingesetzt werden kann.

WAVE® 5-32 basiert auf unserem bewährten Klemmsystem S1 oder Einhängesystem S2 und kann mit ebenen Metallkassetten kombiniert werden.

The WAVE® 5-32 ceiling or wall system is a design-oriented, three-dimensional system that can also be used to direct daylight and artificial light.

WAVE® 5-32 is based on our tried-and-tested clip-in system S1 and hooking-in system S2. The system can be combined with the planar metal panel ceiling system.

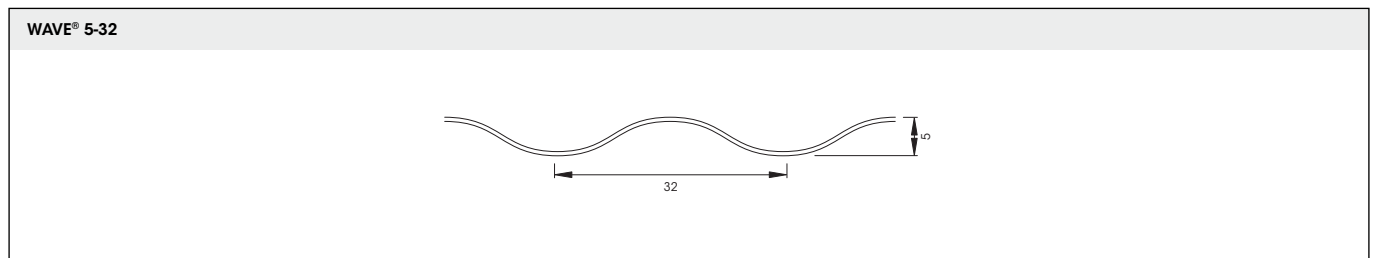
WAVE® 5-32 pour plafond ou habillage mural est un système design, tridimensionnel, qui peut aussi être utilisé comme réflecteur pour dévier la lumière du jour ou artificielle.

La conception du WAVE® 5-32 s'appuie sur celle déjà éprouvée des systèmes S1 à clipser, ou S2 à accrocher. L'élément WAVE® 5-32 peut être combiné avec des cassettes métalliques planes.

WELLENABMESSUNG

WAVE DIMENSION

DIMENSIONS DES ONDULATIONS



MODULGRÖSSEN

Modul 600

Breite x Länge: 600x600mm

Modul 625

Breite x Länge: 625x625mm

MODULE SIZES

Module 600

Width x length: 600mmx600mm

Module 625

Width x length: 625mmx625mm

TAILLES DU MODULE

Module 600

Largeur x longueur : 600mmx600mm

Module 625

Largeur x longueur : 625mmx625mm

OBERFLÄCHE

Das WAVE®-Element wird über eine schwarze Metallkassette ausgesteift und ist in verschiedenen Oberflächen erhältlich:

Pulverbeschichtet ähnlich RAL 9006. Andere RAL-Farbtöne sind möglich.

DUROPLAN A020 [DIN 5036-3]

Lichtgesamtreflexion: ≥85%

Lichtdiffusreflexion: 80-84%

Hochglänzende Oberfläche mit mattiertem Erscheinungsbild, richtungsarm ultramikrostrukturiert, naturfarben, gegläntzt.

DUROPLAN A080 [DIN 5036-3]

Lichtgesamtreflexion: ≥84%

Lichtdiffusreflexion: 80-84%

Natureloxierte Oberfläche, gegläntzt mit Mikrofeinstruktur, gebürstet.

DUROPLAN A100 [DIN 5036-3]

Lichtgesamtreflexion: ≥78%

Lichtdiffusreflexion: ≤78%

Oberfläche mit feinstrukturierter Bürstung, naturfarben, nicht gegläntzt.

SURFACE

A black metal panel reinforces the WAVE® element, which is available in various surfaces:

Powder-coated similar to RAL 9006. Other RAL colours are also available.

DUROPLAN A020 [DIN 5036-3]

Total light reflection: ≥85%

Diffuse light reflection: 80-84%

High-gloss surface with frosted appearance, non-directional, ultra-micro structure, natural colours, polished.

DUROPLAN A080 [DIN 5036-3]

Total light reflection: ≥84%

Diffuse light reflection: 80-84%

Naturally anodised surface, polished with micro-fine structure, brushed.

DUROPLAN A100 [DIN 5036-3]

Total light reflection: ≥78%

Diffuse light reflection: ≤78%

Finely brushed surface, natural colours, not polished.

FINITION

L'élément WAVE® se fixe sur une cassette métallique noire, disponible en différentes finitions :

Revêtement par pulvérisation, similaire au coloris RAL 9006. D'autres nuances RAL sont disponibles.

DUROPLAN A020 [DIN 5036-3]

Réflexion totale de la lumière : ≥85%

Réflexion diffuse de la lumière : 80-84%

Finition brillant éclatant, apparence mate, structure ultramicroscopique sans orientation, couleurs naturelles, polie.

DUROPLAN A080 [DIN 5036-3]

Réflexion totale de la lumière : ≥84%

Réflexion diffuse de la lumière : 80-84%

Finition anodisée naturelle, lustrée avec structure microfine, brossée.

DUROPLAN A100 [DIN 5036-3]

Réflexion totale de la lumière : ≥78%

Réflexion diffuse de la lumière : ≤78%

Finition avec brossage structure fine, couleurs naturelles, non lustrée.

MONTAGE

Klemmsystem S1

Die Klemmkassette dient der kraftschlüssigen Verbindung über Klemmnocken mit

ASSEMBLY

Clip-in system S1

The clip-in cartridge is used for the force-fitted connection via the clamp tappet and

MONTAGE

Système à clipser S1

La cassette assure une jonction de force à l'ossature du système S1 au moyen d'ergots

der Unterkonstruktion des Systems S1. Mit einem Demontagewerkzeug können die Kassetten aus der Klemmkonstruktion gelöst, abgeklappt und zu einem Paket zusammengeschoben werden. Durch leichtes Verdrehen sind die Kassetten werkzeuglos abnehmbar. Ein freier Zugang zum Deckenhohlraum ist gewährleistet. Die Wandanschlüsse werden in der Regel mit ebenen Friesblechen vorgenommen.

Einhängesystem S2

Die scharfkantigen Metallkassetten werden in eine Unterkonstruktion formschlüssig und spannungsfrei eingehängt. Eine werkzeuglose Demontage und freier Zugang zum Deckenhohlraum sind gewährleistet.

Die Wandanschlüsse werden in der Regel mit ebenen Friesblechen vorgenommen.

SPRINKLER ETC.

Die Integration von Sprinklern, Lüftungsprofilen etc. ist problemlos möglich.

BELEUCHTUNG

Lichtlenkung

Bei der Verwendung von WAVE® 5-32 zur Lichtlenkung empfiehlt es sich, die WAVE®-Elemente in DUROPLAN A020 auszuführen.

Kunstlicht LUMEO®-S1

LUMEO®-S1 ist ein modernes, hochwertiges Lichtdeckensystem mit werkseitig vorgefertigten, quadratischen DUROSATIN®-Elementen, das für die deckenbündige Integration in das durlum Metallkassetten-system S1 konzipiert wurde. Die DUROSATIN®-Elemente haben Federn, die in die Unterkonstruktion fest einrasten. Die Elemente sind durch Abklappen revisionierbar.

the substructure of system S1. While using a dismantling tool, the cartridges can be pulled out of the clamping device; they can be hinged down and pushed together. No tools are required, slightly rotate the cartridge and remove. The ceiling cavity is easy to access. A flat frieze plate is typically used as wall attachments.

Hooking-in system S2

The metal panels have sharp edges and are hooked into the substructure using an interlocking and tension-free connection. No tools are required for dismantling and access to the ceiling cavity is made easy.

Flat frieze plates are typically used as wall attachments.

SPRINKLERS ETC.

Sprinkler systems, ventilation profiles etc. can be easily integrated.

LIGHTING

Directing the light

When using WAVE® 5-32 to direct the light, it is recommended to use WAVE® elements with DUROPLAN A020.

Artificial light LUMEO®-S1

LUMEO®-S1 is a state-of-the-art, high-quality ceiling lighting system and all square DUROSATIN® elements are factory pre-fabricated. The system was developed to provide flush integration into the durlum metal panel system S1. The DUROSATIN® elements are fitted with springs that engage firmly into the substructure. The elements can be simply removed at the hinges.

de serrage. Les cassettes peuvent être retirées du dispositif de serrage à l'aide d'un outil de démontage. Elles peuvent alors se rabattre et s'emboîter. Il est également possible de les retirer en les tournant légèrement. L'accès libre à l'espace vide du plafond est garanti. Les raccords muraux s'effectuent généralement au moyen de frises en métal plates.

Système à accrocher S2

Les cassettes en métal à bords vifs s'accrochent à une ossature de manière solide et sans tension. Le démontage s'effectue sans outil et l'accès libre à l'espace vide du plafond est assuré.

Les raccords muraux sont généralement réalisés au moyen de frises en métal plates.

GICLEURS D'INCENDIE ETC.

Il est facile d'intégrer des gicleurs d'incendie, des profils d'aération etc.

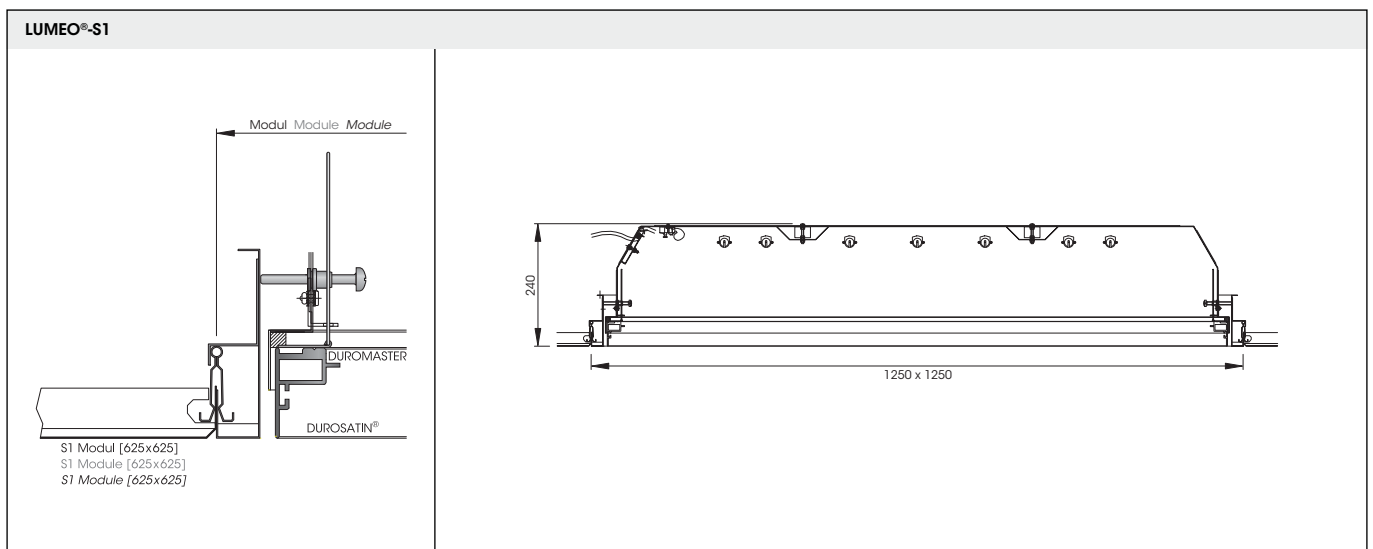
ÉCLAIRAGE

Orientation de la lumière

Lorsque les éléments WAVE® 5-32 sont utilisés pour orienter la lumière, il est conseillé d'utiliser les éléments WAVE® avec la finition DUROPLAN A020.

Lumière artificielle LUMEO®-S1

LUMEO®-S1 est un système d'éclairage de plafonds moderne et de haute qualité. Tous les éléments DUROSATIN® carrés sont préfabriqués en usine. Leur conception garantit leur encastrement parfait dans les cassettes métalliques S1 de durlum. Les éléments DUROSATIN® disposent de ressorts qui leur permettent de s'enclencher dans la sous-structure. La maintenance s'effectue simplement en basculant les éléments.



Kunstlicht LUMEO®-S2

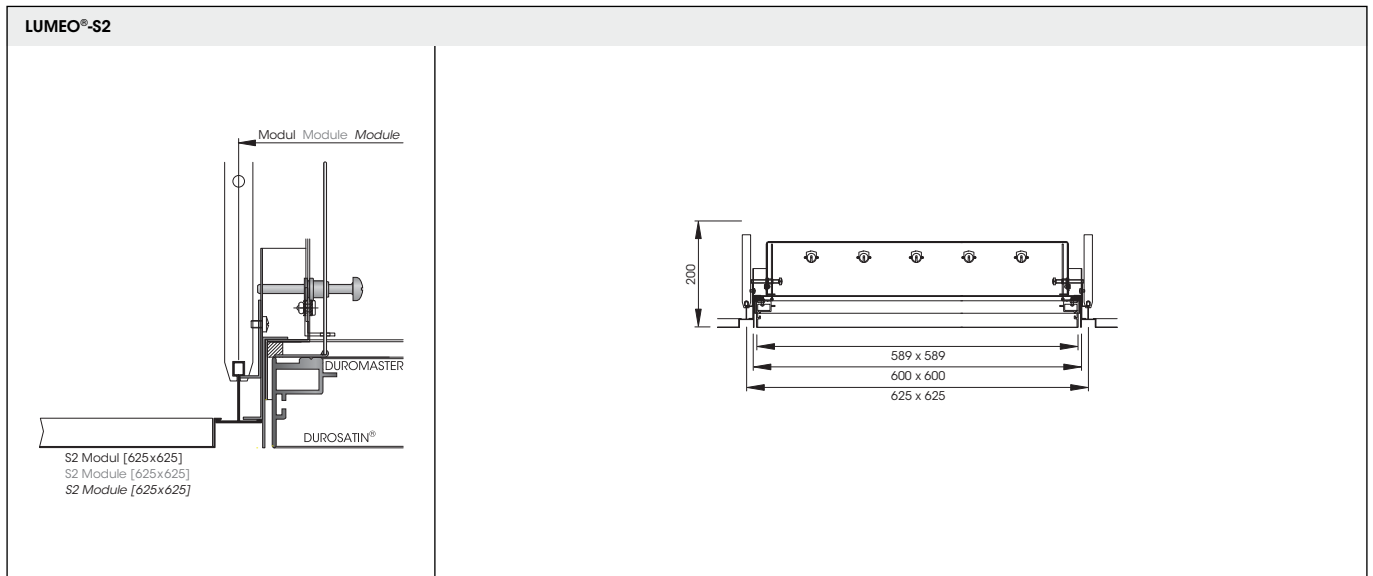
LUMEO®-S2 ist ein modernes, hochwertiges Lichtdeckensystem mit werkseitig vorgefertigten, quadratischen DUROSATIN®-Elementen, das für die deckenbündige Integration in das durlum Metallkassetten-system S2 konzipiert wurde. Die DUROSATIN®-Elemente haben Federn, die in die Unter-konstruktion fest einrasten. Die Elemente sind durch Abklappen revisionierbar.

Artificial light LUMEO®-S2

LUMEO®-S2 is a state-of-the-art, high-quality ceiling lighting system and all square DUROSATIN® elements are factory pre-fabricated. The system was developed to provide flush integration into the durlum metal panel system S2. The DUROSATIN® elements are fitted with springs that engage firmly into the substructure. The elements can be simply removed at the hinges.

Lumière artificielle LUMEO®-S2

LUMEO®-S2 est un système d'éclairage de plafonds moderne et de haute qualité. Tous les éléments DUROSATIN® carrés sont préfabriqués en usine. Leur conception garantit leur encastrement parfait dans les cassettes métalliques S2 de durlum. Les éléments DUROSATIN® disposent de ressorts qui leur permettent de s'enclencher dans la sous-structure. La maintenance s'effectue simplement en basculant les éléments.



Weitere Möglichkeiten der Beleuchtung finden Sie unter www.durlum.com.

For additional lighting options, please go to our website: www.durlum.com.

Vous trouverez d'autres systèmes d'éclairage sur notre site Internet, www.durlum.com.

