



CEILING
LIGHTING
AMBIENCE

WAVE®

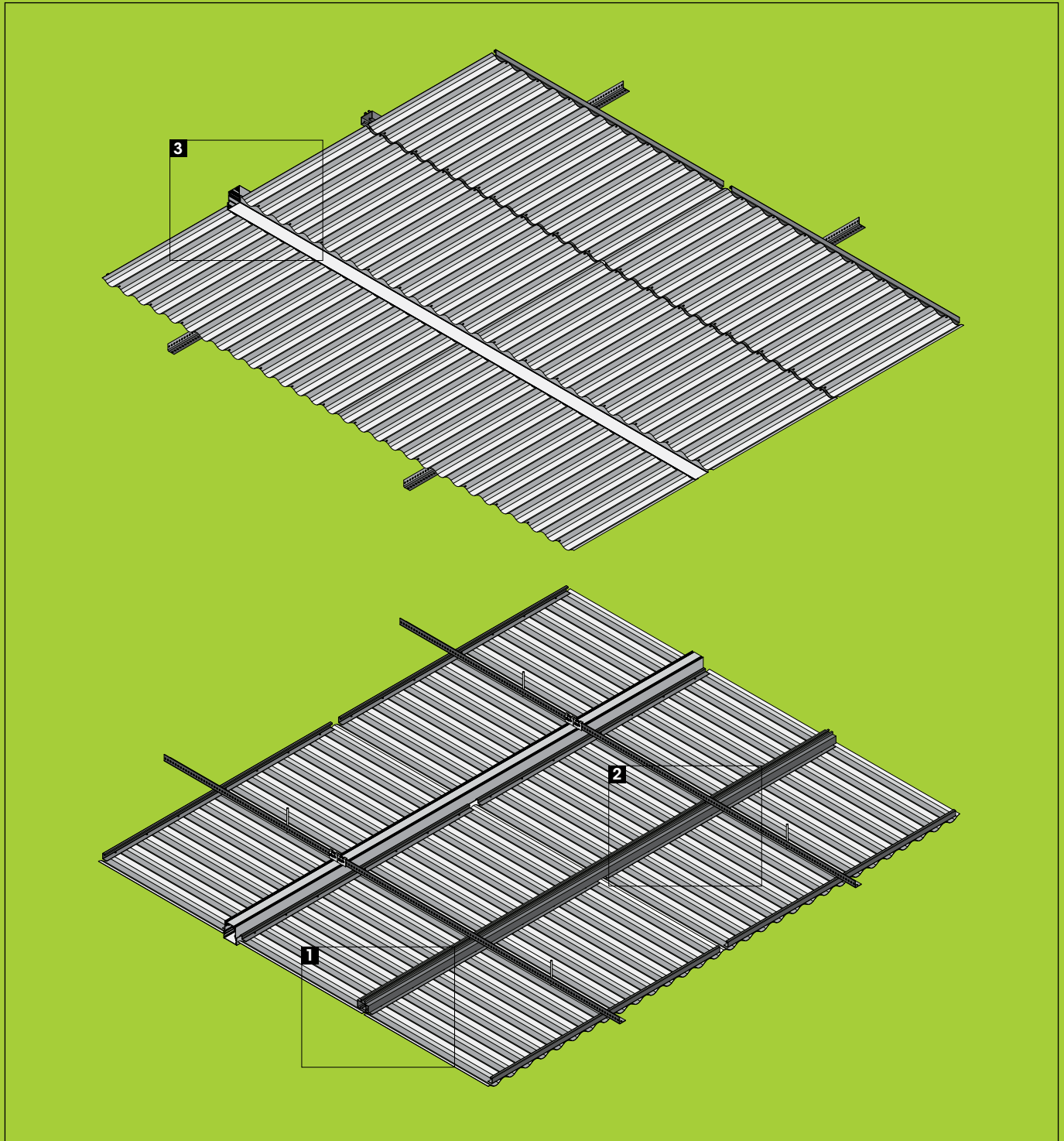
D Wellenförmig zieht sich die moderne Metalldecke WAVE® durch den Raum. Das dreidimensionale System verbindet Funktion und Design und eignet sich zur Tages- und Kunstlichtlenkung.

E The modern metal ceiling WAVE® runs wavelike across the room. The three-dimensional system combines function and design and is perfectly adapted to steer daylight and artificial light.

F Le plafond en métal moderne WAVE® forme des vagues à travers la pièce. Ce système tridimensionnel alliant fonction et design est parfaitement adapté pour l'orientation de la lumière naturelle et artificielle.

WAVE®-S7

WELLENFÖRMIGES LICHTKANALSYSTEM
WAVELIKE CEILING-LIGHTING SYSTEM
SYSTÈME DE CANAUX LUMINEUX EN FORME DE VAGUES



1

Warenträger W 2053
 Rail channel system W 2053
 Porteur W 2053

2

Rostwinkel mit Nutenstein
 Primary carrier with slot nut
 Cornière avec coulisseau

3

OMEGA 63 Lichtkanal
 OMEGA 63 Lighting channel
 OMEGA 63 Canal lumineux linéaire

D WAVE®-S7 ist die vielseitige Variante des modernen Deckensystems. Basierend auf unseren bewährten Warenträgersystemen S7 oder dem Decke-Lichtsystem S-OMEGA erfüllt es unterschiedlichste Anforderungen an Funktion und Design. Denn WAVE®-S7 lässt sich beispielsweise als Kühldecke, als dur-SOLO® Deckensegel, mit verschiedenen Fugenausführungen oder mit Abklapp- und Verschiebefunktion gestalten.

E WAVE®-S7 is the multi-purpose version of the modern ceiling system. Based on our tried and tested rail channel systems S7 or on the ceiling light system S-OMEGA, it meets numerous requirements about function and design. Because WAVE®-S7 can be used for example as a chilled ceiling, as dur-SOLO® raft ceiling, with different types of joints or with a hinge and move function.

F WAVE®-S7 est la variante polyvalente du système de plafond moderne. Basé sur nos systèmes de porteurs rails éprouvés S7 ou sur le système de plafonniers S-OMEGA, il satisfait aux exigences les plus diverses en matière de fonction et de design. Car WAVE®-S7 peut être utilisé notamment comme plafond froid ou comme plafond flottant dur-SOLO® et doté de divers types de joints ou de fonctions de basculement et de déplacement.

OBERFLÄCHEN

Das WAVE®-Element ist pulverbeschichtet ähnlich RAL 9006. Andere RAL-Farbtöne und verschiedene Oberflächen sind möglich:

DUROPLAN A020

Hochglänzende Oberfläche mit mattiertem Erscheinungsbild, richtungsarm ultramikrostrukturiert, naturfarben, gegläntzt.
 Lichtgesamtreflexion: ≥ 85 %
 Lichtdiffusreflexion: ≤ 80-84 %

DUROPLAN A080

Natureloxierte Oberfläche, gegläntzt mit Mikrofeinstruktur, gebürstet.
 Lichtgesamtreflexion: ≥ 84 %
 Lichtdiffusreflexion: ≤ 80-84 %

DUROPLAN A100

Oberfläche mit feinstrukturierter Bürstung, naturfarben, nicht gegläntzt.
 Lichtgesamtreflexion: ≥ 78 %
 Lichtdiffusreflexion: ≤ 78 %

SURFACE

The WAVE® element is powder-coated similar to RAL 9006. Other RAL colours and different surfaces are available:

DUROPLAN A020

High-gloss surface with frosted appearance, non-directional, ultra-micro structure, natural colours, polished.
 Total light reflection: ≥ 85 %
 Diffuse light reflection: ≤ 80-84 %

DUROPLAN A080

Naturally anodised surface, polished with micro-fine structure, brushed.
 Total light reflection: ≥ 84 %
 Diffuse light reflection: ≤ 80-84 %

DUROPLAN A100

Finely brushed surface, natural colours, not polished.
 Total light reflection: ≥ 78 %
 Diffuse light reflection: ≤ 78 %

FINITION

L'élément WAVE® est revêtu de poudre époxy similaire RAL 9006. D'autres teintes RAL et diverses surfaces sont disponibles:

DUROPLAN A020

Finition brillant éclatant, apparence mate, structure ultramicroscopique sans orientation, couleurs naturelles, polie.
 Réflexion totale de la lumière: ≥ 85 %
 Réflexion diffuse de la lumière: ≤ 80-84 %

DUROPLAN A080

Finition anodisée naturelle, lustrée avec structure microfine, brossée.
 Réflexion totale de la lumière: ≥ 84 %
 Réflexion diffuse de la lumière: ≤ 80-84 %

DUROPLAN A100

Finition avec brossage structure fine, couleurs naturelles, non lustrée.
 Réflexion totale de la lumière: ≥ 78 %
 Réflexion diffuse de la lumière: ≤ 78 %

ABMESSUNGEN

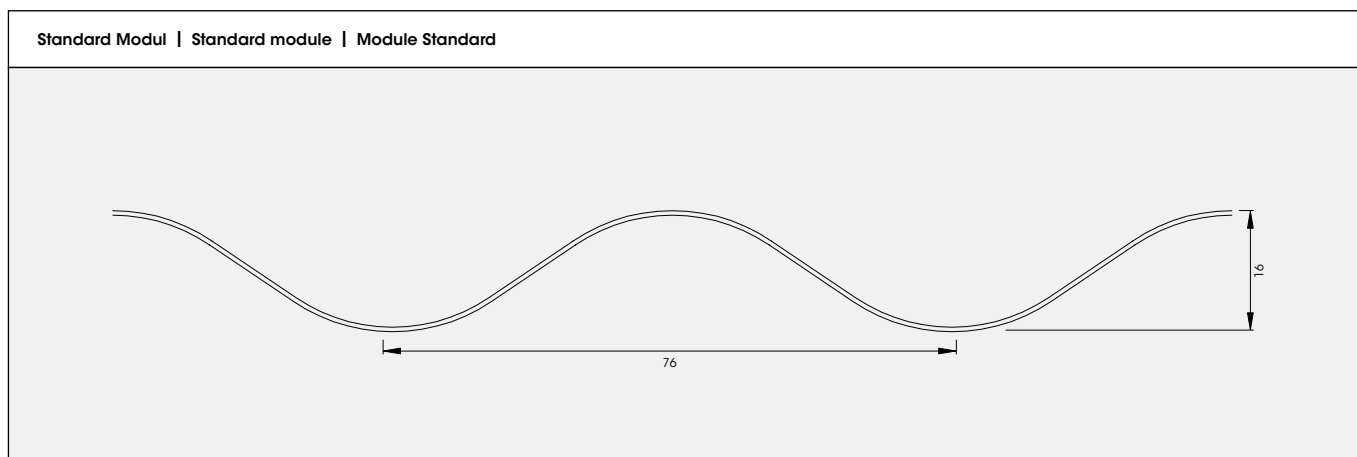
Die WAVE®-Elemente werden über rückseitige Profile ausgesteift und können maximal 1 200 mm breit und 3 000 mm lang ausgeführt werden. Funktionsseiten sind die Längsseiten [S+T].

DIMENSIONS

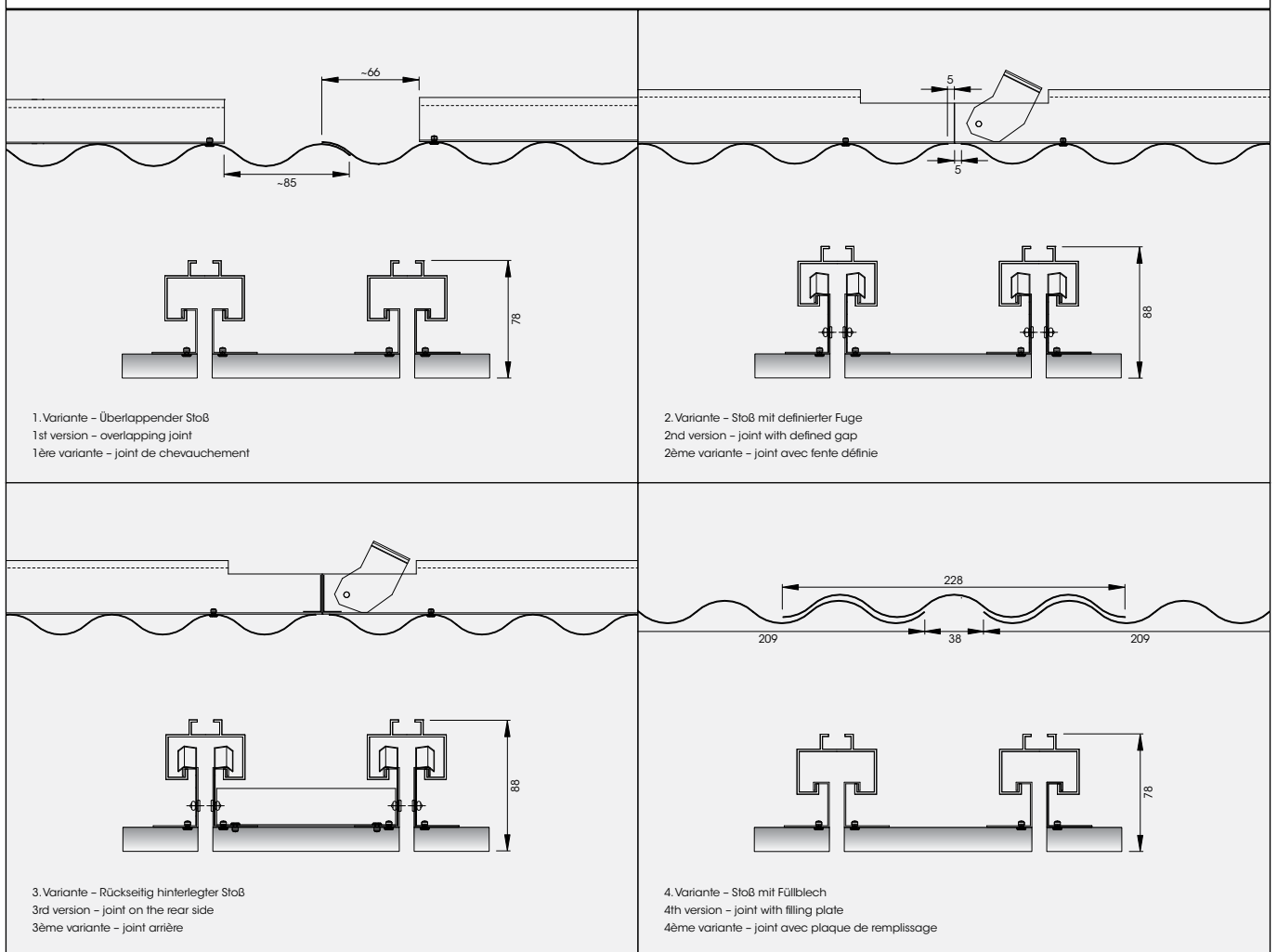
The WAVE® elements are stiffened by profiles on the rear side and have a maximal width of 1 200 mm as well as a maximal length of 3 000 mm. The function sides are the long sides [S+T].

DIMENSIONS

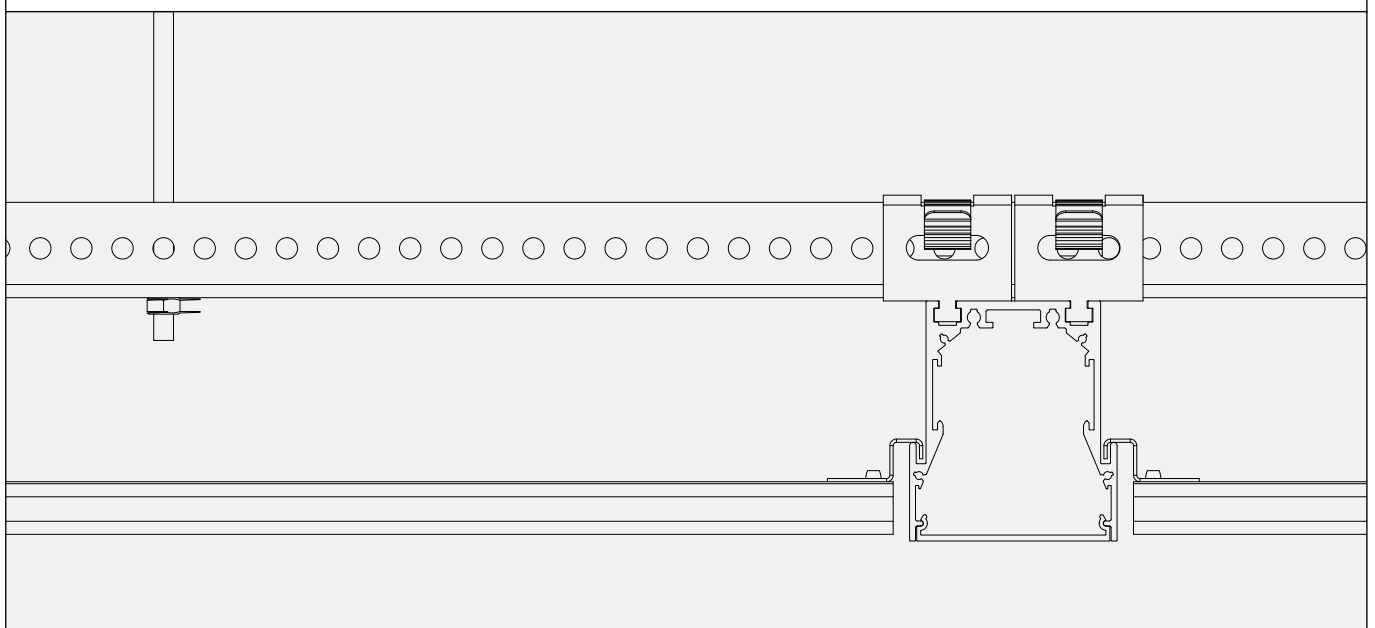
Les éléments WAVE® sont renforcés par des profilés placés sur la face arrière et ont une largeur maximale de 1 200 mm pour 3 000 mm de long. Les côtés fonctionnels sont les côtés longs [S+T].



Längsstoß Varianten | Longitudinal joint variants | Variantes joint longitudinal



Montagedetails | Installation details | Détails de montage



AKUSTIK

WAVE®-S7 kann über perforierte Deckenelemente mit rückseitigem Akustikvlies akustisch wirksam ausgeführt werden.

LÄNGSSTOSS

Es sind verschiedene Varianten zur Ausführung des Platten-Längsstoßes möglich. Die Systemtoleranzen können so aufgenommen werden.

MONTAGE

Die Deckenelemente werden in Warenträgerprofile eingehängt und können werkzeuglos demontiert werden. Der Abstand der Warenträgerprofile ist exakt auf die Breite der Deckenelemente abzustimmen, sodass die Platten spannungsfrei im System liegen. Das Warenträgerprofil kann entweder über einen Rostwinkel als Queraussteifung oder direkt über Gewindestäbe bzw. Noniusabhängungen montiert werden. Der Wandanschluss erfolgt über Wandanker.

Die Unterkonstruktion kann mit dem Lichtkanalsystem S-OMEGA kombiniert werden. WAVE® kann auch als dur-SOLO® WAVE® Deckensegel ausgeführt werden.

ACOUSTICS

Perforated ceiling elements can be used with WAVE®-S7. These ceiling elements can be fitted with a very effective acoustic fleece.

LONGITUDINAL JOINT

The longitudinal joints are available in different versions. Therefore, the system tolerance can be balanced.

INSTALLATION

The ceiling elements are hooked into the rail channel profiles and can be removed without using tools. The spacing of the rail channel profiles is precisely adjusted to the width of the ceiling elements, thereby inserting the panels tension-free into the system. The rail channel can be mounted via the perforated angle as cross bracing or directly via threaded rods or Nonius suspension rods. Wall dowels are used to attach the system to the wall.

The suspension can be combined with the lighting channel system S-OMEGA. WAVE® can also be used as a dur-SOLO® WAVE® raft ceiling.

ACOUSTIQUE

WAVE®-S7 peut également être fourni avec des éléments de plafond perforés, revêtus d'un voile acoustique très efficace au niveau acoustique.

JOINT LONGITUDINAL

Les joints longitudinaux sont disponibles en différentes versions. Cela permet d'équilibrer la tolérance du système.

MONTAGE

Les éléments du plafond sont suspendus dans des profils porteurs et démontables sans outils. Les écartements entre les profils porteurs doivent être ajustés avec précision en fonction de la largeur des éléments du plafond de telle sorte que les panneaux puissent être insérés sans contrainte dans le système. Le profil porteur peut être monté soit au moyen d'une cornière perforée comme contreventement soit directement au moyen de tiges filetées ou de suspensions à vernier. La fixation aux parois est réalisée au moyen de goujons muraux.

L'ossature peut être combinée avec le système de canaux lumineux S-OMEGA. WAVE® peut également être installé en tant que plafond flottant dur-SOLO® WAVE®.