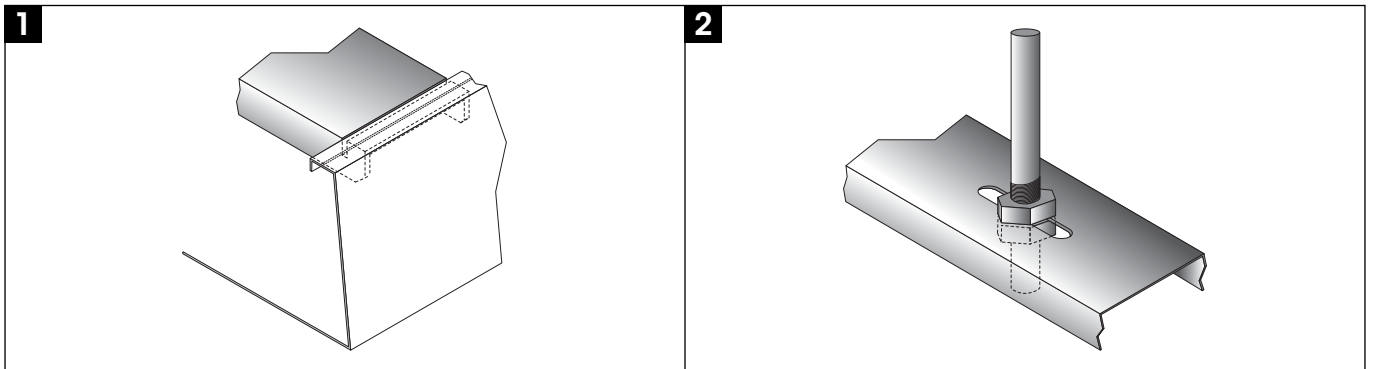
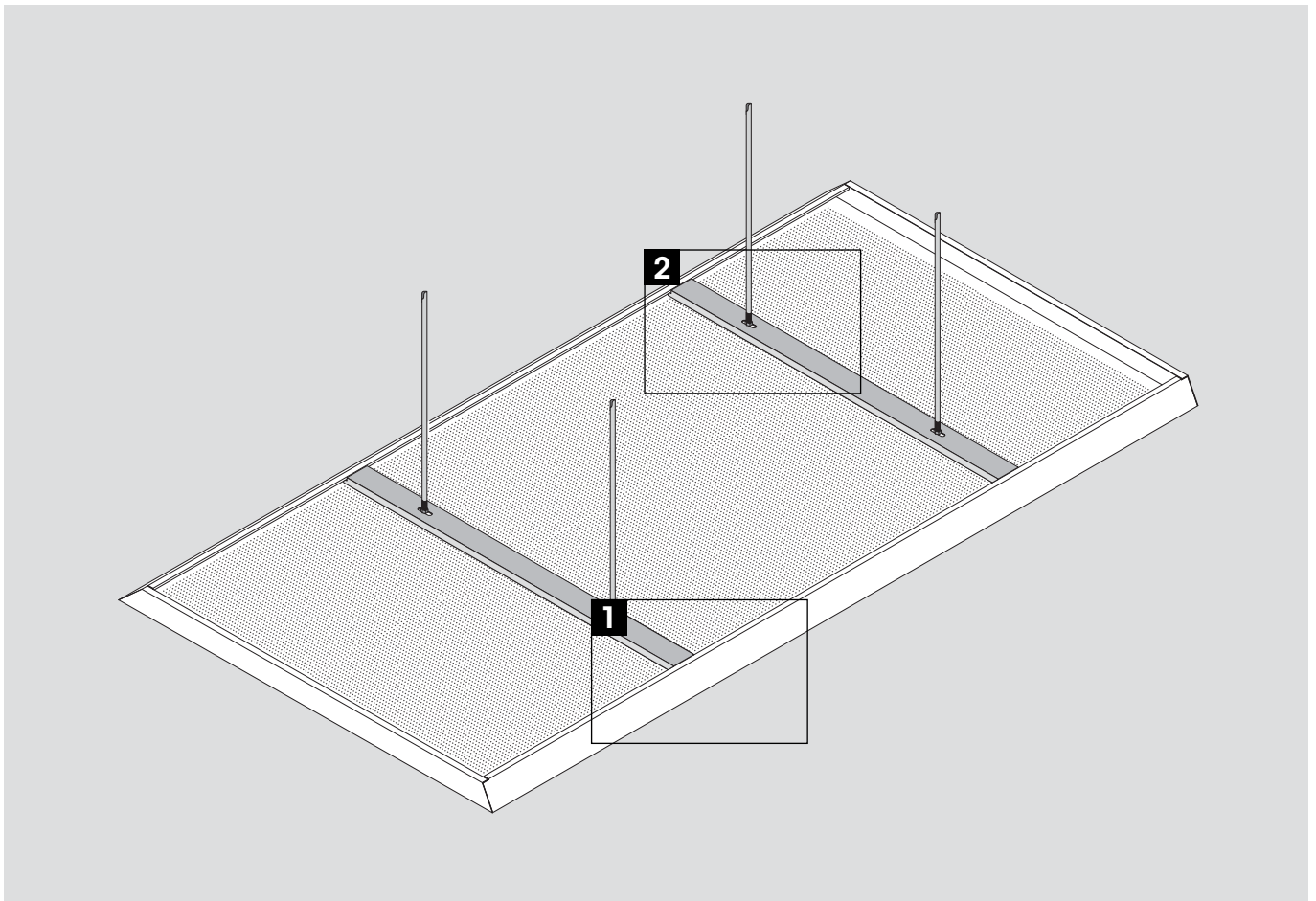


DUR-SOLO | DECKENSEGEL
DUR-SOLO | RAFT CEILING
DUR-SOLO | PLAFOND FLOTTANT





DUR-SOLO – TYP 1 [EINTEILIG]

Material:

Aluminium, verzinktes Stahlblech, Edelstahl.

Oberflächen:

- Aluminium: pulverbeschichtet, bandeloxiert, gegläntzt.
- Verzinktes Stahlblech: pulverbeschichtet.
- Edelstahl: gebürstet.

Geometrie und Größe:

Die Geometrie und Größe von dur-Solo richtet sich nach Ihren Anforderungen, wobei die Größe eines einzelnen Deckensegels 3000x1300mm nicht überschreiten sollte.

Ausführung:

Abkantungen siehe Seiten 28-31.

Deckenanbindung:

Sie richtet sich nach den Gegebenheiten vor Ort, wird aber in der Regel so ausgeführt, dass dur-Solo abklappbar ist.

Beleuchtung:

Die Variationsvielfalt von dur-Solo widerspiegelt sich auch in der Integrationsmöglichkeit von Leuchten. Sie bilden als Einbauleuchte, Pendelleuchte etc. eine harmonische Einheit mit dem Deckensegel [siehe Seiten 654-673].

Je nach Material und Oberfläche ist dur-Solo auch als Reflexionsfläche für die Lichtlenkung geeignet.

Akustik:

dur-Solo ist optimal akustisch wirksam und reduziert den Lärmpegel in großen und kleinen Räumen durch Schallabsorption so, dass die kürzere Nachhallzeit ein angenehmes akustisches Klima erzeugt [siehe Seiten 684-691].

Klimatisierung:

dur-Solo lässt sich als Kühldecke einsetzen, wobei die Kühlleistung von Variablen wie z. B. Größe und Anzahl der Segel, Verhältnis der aktiven Fläche zur nicht-aktiven Fläche abhängt [siehe Seiten 574-581].

Technische Normen:

- Die Produktion erfolgt gemäß Festlegungen der TAIM [Technischer Arbeitskreis Industrieller Metalldeckenhersteller] sowie den durlum-Werksnormen.
- Die Produktion ist nach ISO 9001:2000 güteüberwacht und durch den TÜV zertifiziert.

DUR-SOLO – TYPE 1 [SINGLE-PANEL]

Material:

Galvanized steel, stainless steel, aluminium.

Finish:

- Aluminium: powder-coated, made from anodised band, polished
- Galvanized steel: powder-coated.
- Stainless steel: brushed.

Geometry and size:

The geometry and size of dur-Solo panels depends on your requirements, whereby the size of a single panel should not exceed 3000x1300mm.

Execution:

See pages 28-31 for edge forms.

Ceiling connections:

Dependent on local circumstances; generally designed so that dur-Solo panels are hinged.

Lighting:

The almost unlimited variations that are possible with dur-Solo also apply to the integration of lighting. Whether built-in or pendants, etc. they form a harmonic unit with the ceiling panel [see pages 654-673].

Depending on the material and surface finish, dur-Solo can be used as a reflection surface for redirecting light.

Acoustics:

dur-Solo has optimum acoustic properties and reduces the noise level by sound absorption whether in large or small rooms, so that a shorter reverberation time results in a pleasant acoustic environment [see pages 684-691].

Climate control:

dur-Solo can be designed as a chilled ceiling, whereby the cooling capacity depends on variables such as the size and number of panels, and the relationship between active and non-active surfaces [see pages 574-581].

Technical standards:

- The manufacturing is according to TAIM [Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers] and durlum standards.
- The manufacturing is quality controlled according to ISO 9001:2000 and approved by TÜV.

DUR-SOLO – TYPE 1 [D'UNE SEULE PARTIE]

Matériaux:

Aluminium, tôle d'acier galvanisée, acier inox.

Finition:

- Aluminium: revêtu à la poudre, anodisé, poli miroir
- Tôle d'acier galvanisée: revêtu par poudre
- Acier inox: lustre à la brosse.

Géométrie et dimensions :

La géométrie et les dimensions de dur-Solo sont fonction de vos exigences, les dimensions d'un plafond flottant ne devant cependant pas être supérieures à 3000x1300mm.

Formes:

Retours, voir pages 28-31.

Liaison au plafond:

Elle dépend des conditions sur site, mais est en général réalisée de sorte que dur-Solo soit basculable.

Éclairage:

La diversité de dur-Solo se reflète également dans les possibilités d'intégration de luminaires. Les luminaires encastrés, en suspension, etc. forment une unité harmonieuse avec le plafond flottant [voir pages 654-673].

En fonction du matériau et de la finition, dur-Solo peut également servir de surface de réflexion pour guider la lumière.

Acoustique:

dur-Solo est d'une efficacité optimale en matière d'acoustique et réduit le niveau de bruit dans les locaux de petites et grandes dimensions par absorption acoustique de sorte que les temps de réverbération réduits créent un climat acoustique agréable [voir pages 684-691].

Climatisation:

dur-Solo peut être utilisé en tant que plafond froid, la puissance frigorifique dépendant ici de variables telles que dimensions et nombre des plafonds flottants, rapport de la surface active à la surface inactive [voir pages 574-581].

Normes de fabrication:

- La production suit les règles TAIM [Cercle de Travail Technique de Fabricants Industriels de Couvertures Métalliques] et les normes durlum internes.
- Nos usines sont certifiées ISO 9001:2000.

DUR-SOLO – TYP 1: EINTEILIG

- Position 1**Stk. Segel **Liefen und montieren von dur-Solo – Typ 1.**
- Das Deckensegel wird über eine spezielle Unterkonstruktion [siehe separate Position] formschlüssig und spannungsfrei eingehängt. Eine werkzeuglose Demontage ist gewährleistet.
- [Die Deckensegel können einseitig abgeschwenkt werden.]
- Toleranzen und Qualitätsanforderung nach TAIM, DIN EN 13964 und durlum Standard.
- Material: wahlweise verz. Stahlblech oder Aluminium/Edelstahl
 Dicke: nach statischen Erfordernissen
 Oberfläche: weiß pulverbeschichtet D206-700 ähnlich RAL 9016,
 wahlweise nach RAL Farbton
 Schichtdicke: ca. 70µm
 Perforation: wahlweise Typ
 Schallabsorption: über ein spezielles durlum Akustikvlies $\alpha_s = \text{ca. } 0,73$,
 wahlweise in schwarz oder weiß
- Plattenausführung:
 Abmessung: Länge [max. 3000mm]
 Breite [max. 1300mm]
- €/Segel
- Position 2**Stk. Segel **Rüstkosten je Format, Ausbildung und Abruf**
 €
- Position 3**Stk. Segel **Liefen und montieren einer durlum Unterkonstruktion**, bestehend aus zwei Querstreben, welche mit 2x2 Gewindestäben von der Decke abgehängt werden. Die Ausklinkungen ermöglichen ein Abschwenken der Deckensegel.
 Die Abhängehöhe:mm
- Es dürfen nur Konstruktionsteile verwendet werden, die vom Hersteller der Deckensegel freigegeben sind. Alle Teile aus verzinktem Stahlblech.
- €/Segel
- Position 4**Stk. Segel **Zulage** für geheftete Ecken, empfohlen bei Systemen, die abschwenkbar sind.
 €/Segel
- Position 5**Stk. Segel **Zulage** für Leuchtenausschnitt mit Aufkantung.
 €/Segel
- Position 6**Stk. Segel **Zulage** für Verstärkung zur Pendelabhängung von Pendelleuchten, z.B. Typ PEGASUS.
 €/Segel
- Position 7**Stk. Leuchte **Leuchte „1430“ geeignet zum Einbau in Deckensegel Typ 1**, einschließlich Verstärkungskantung, BAP-geeignet mit Parabolraster, mit EVG, steckerfertig, im Segel montiert.
- Bestückung:
 1 x 14W FH/1 x 24W FQ
 1 x 21W FH/1 x 39W FQ
 1 x 28W FH/1 x 54W FQ
 1 x 35W FH/1 x 80W FQ
- €/Leuchte

DUR-SOLO – TYPE 1: SINGLE-PANEL

Position 1	.....panels	<p>Delivery and installation of dur-Solo – Type 1.</p> <p>The raft ceilings are attached to a special substructure [see separate position] which provides positive, stress-free retention. Opening is thus possible without using tools.</p> <p>[The raft ceiling can be hinged from one side.]</p> <p>Tolerances and quality requirements according to TAIM, DIN EN 13964 and durlum Standards.</p> <p>Material: Optionally galvanised steel, aluminium or stainless steel Thickness: According to strength requirements Surface finish: D206-700 white powder coated similar to RAL 9016, optional colour RAL</p> <p>Coating thickness: Approx. 70µm Perforations: Choice of types</p> <p>Sound absorption: By means of a special durlum acoustic fleece α_s = approx. 0.73, optionally in black or white</p> <p>Panel: Dimensions: Length [max. 3000mm] Width [max. 1300mm]</p> <p>€/panel</p>
Position 2		<p>Start-up costs depending on format, training and call-up</p> <p>€</p>
Position 3	.....panels	<p>Delivery and installation of a durlum substructure consisting of two transverse members suspended from the ceiling by means of 2x2 threaded rods. Disengagement allows the raft ceiling to hinge.</p> <p>Height below structural ceiling: mm</p> <p>It is only permissible to use structure components that have been approved by the manufacturer of the raft ceiling. All parts are of galvanised steel.</p> <p>€/panel</p>
Position 4	.....panels	<p>Extra for tack-welded corners – recommended for hinged panels.</p> <p>€/panel</p>
Position 5	.....panels	<p>Extra for light unit cut-outs with folded edges.</p> <p>€/panel</p>
Position 6	.....panels	<p>Extra for reinforced mounting for pendant luminaires, e.g. Type PEGASUS.</p> <p>€/panel</p>
Position 7	.....luminaire	<p>Luminaire "1430" suitable for installation in raft ceiling Type 1, including edges folded for reinforcement, BAP parabolic louvre design, with electronic ballast, ready to connect and installed in panel.</p> <p>Lamp options: 1 x 14 W FH/1 x 24 W FQ 1 x 21 W FH/1 x 39 W FQ 1 x 28 W FH/1 x 54 W FQ 1 x 35 W FH/1 x 80 W FQ</p> <p>€/luminaire</p>

DUR-SOLO – TYPE 1: D'UNE SEULE PARTIE

Position 1plafond flottant **Livraison et montage de dur-Solo – type 1**

Le plafond flottant est accroché sur une ossature spéciale [à commander séparément], assemblage positif et sans tension. Le plafond flottant est démontable sans outils.

[Les plafonds flottant peuvent pivoter d'un côté]

Tolérances et qualité conformes aux règles TAIM, DIN EN 13964 et au standard durlum.

Matériaux: acier galv., aluminium ou acier inox au choix
Épaisseur: selon les exigences du bureau d'étude statique
Finition: poudre époxy, blanc mat D206-700 sim. RAL 9016, autres coloris RAL disponibles
Épaisseur de la peinture: 70µm env.
Perforation: au choix, type
Absorption acoustique: $\alpha_s = 0,73$ env. avec voile acoustique spécial durlum, disponible en noir ou blanc
Bac:
Dimensions: Longueur [max. 3000mm]
Largeur [max. 1300mm]

€/plafond flottant

Position 2 **Frais d'échafaudage par format, formation et appel** €

Position 3plafond flottant **Livraison et montage d'une ossature durlum** composée de deux entretoises transversales suspendues au plafond à l'aide de 2x2 barres filetées. Les entailles permettent de faire pivoter le plafond flottant.

Hauteur de suspension:mm

Seules des structures autorisées par le fabricant des panneaux doivent être utilisées. Toutes les pièces sont en acier galvanisé.

€/plafond flottant

Position 4plafond flottant **Supplément** pour angles avec patte d'attache, recommandé pour systèmes pivotables. €/plafond flottant

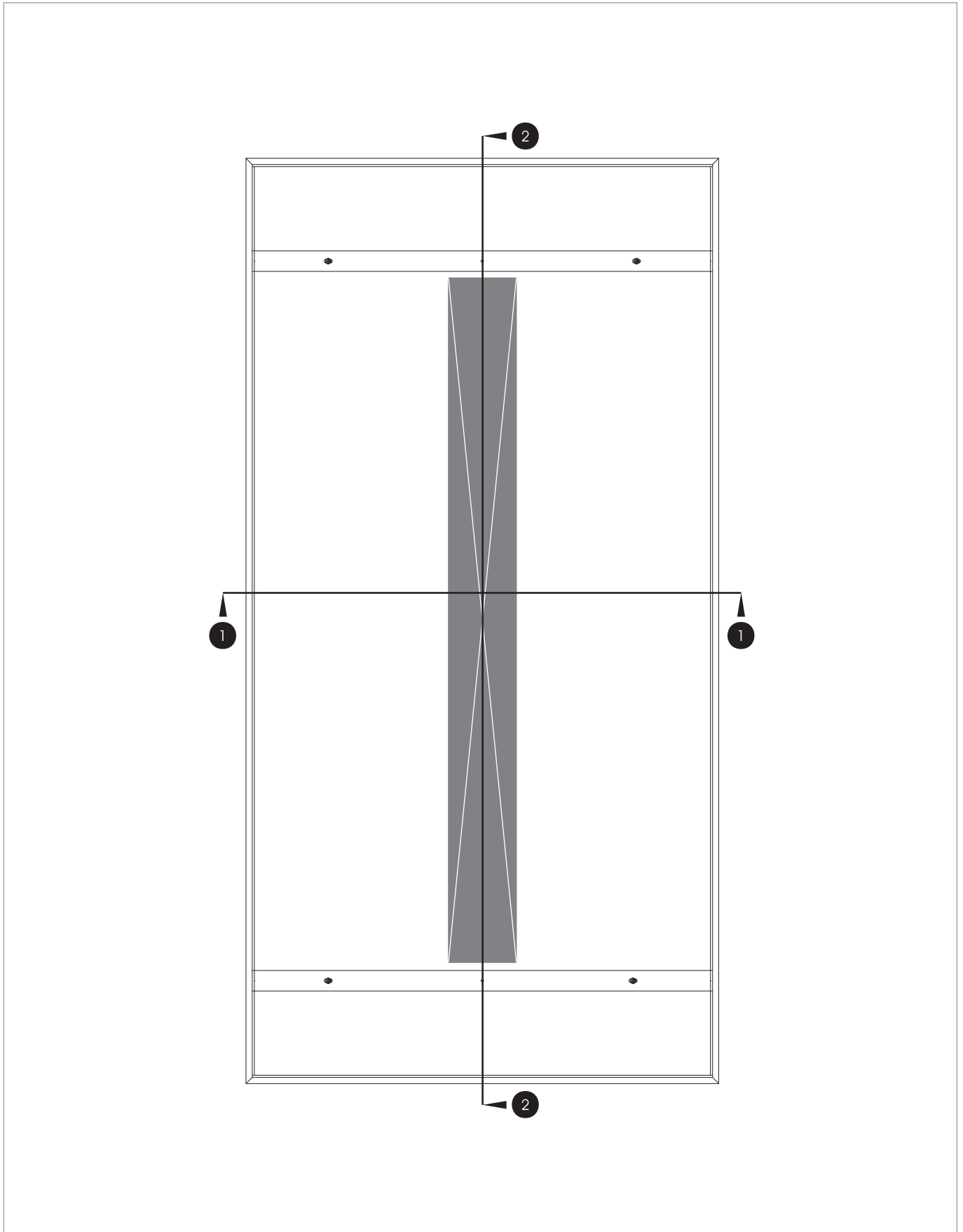
Position 5plafond flottant **Supplément** pour découpe pour luminaire avec retour. €/plafond flottant

Position 6plafond flottant **Supplément** pour renforcement pour luminaires en suspension, p. ex. type PEGASUS. €/plafond flottant

Position 7luminaires **Luminaire «1430» approprié pour encastrement dans le plafond flottant type 1**, y compris renfort, approprié BAP avec trame parabolique, avec ballast électronique, monté dans la voile.

Composants:
1 x 14W FH/1 x 24W FQ
1 x 21W FH/1 x 39W FQ
1 x 28W FH/1 x 54W FQ
1 x 35W FH/1 x 80W FQ
€/luminaire

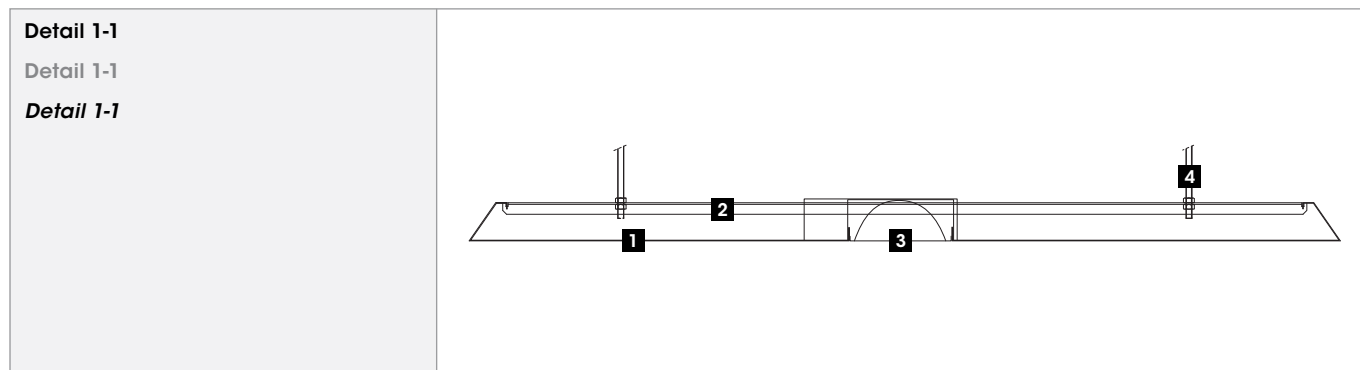
VARIANTEN-SCHEMA SCHEME OF VARIATIONS SCHEMA DES VARIANTES



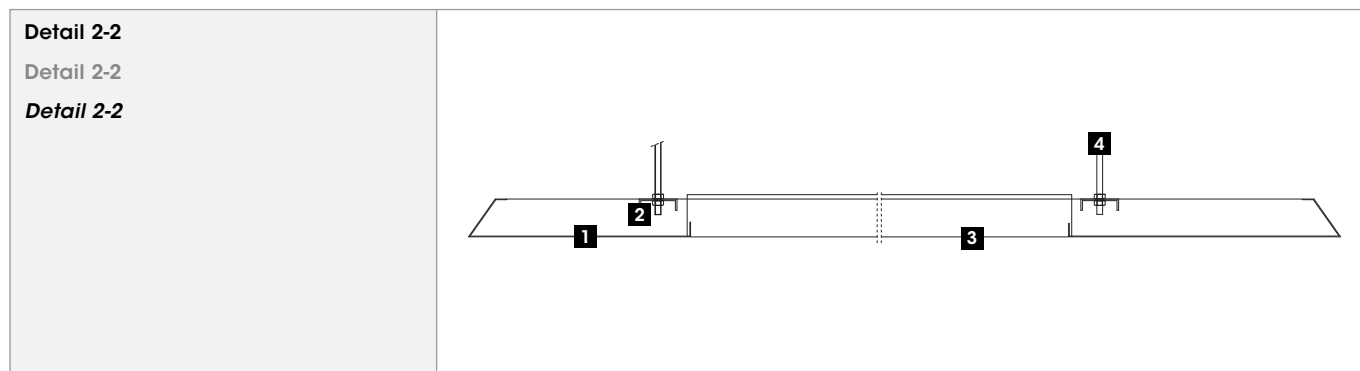
DETAILZEICHNUNGEN DETAIL DRAWINGS COUPE DE DETAIL

<p>Plattenausführung dur-Solo 1.1 Panel dur-Solo 1.1 <i>Bac dur-Solo 1.1</i></p>	<p>AS4 50 12 L AS4 AL6 50 15 B AL6</p>
<p>Plattenausführung dur-Solo 1.2 abklappbar Panel dur-Solo 1.2 hinged <i>Bac dur-Solo 1.2 basculable</i></p>	<p>AS4 50 12 L AS4 AL25 50 15 B AL6 50 10</p>
<p>Plattenausführung dur-Solo 1.3 Panel dur-Solo 1.3 <i>Bac dur-Solo 1.3</i></p>	<p>AS29 45 12 L AS29 AL28 45 10 B AL28 45 10 55° 55°</p>
<p>Plattenausführung dur-Solo 1.4 Panel dur-Solo 1.4 <i>Bac dur-Solo 1.4</i></p>	<p>AS26 55 12 L AS26 AL26 55 12 B AL26 55 12</p>
<p>Plattenausführung dur-Solo 1.5 Panel dur-Solo 1.5 <i>Bac dur-Solo 1.5</i></p>	<p>AS4 55 12 L AS4 AL26 55 12 B AL26 55 12</p>

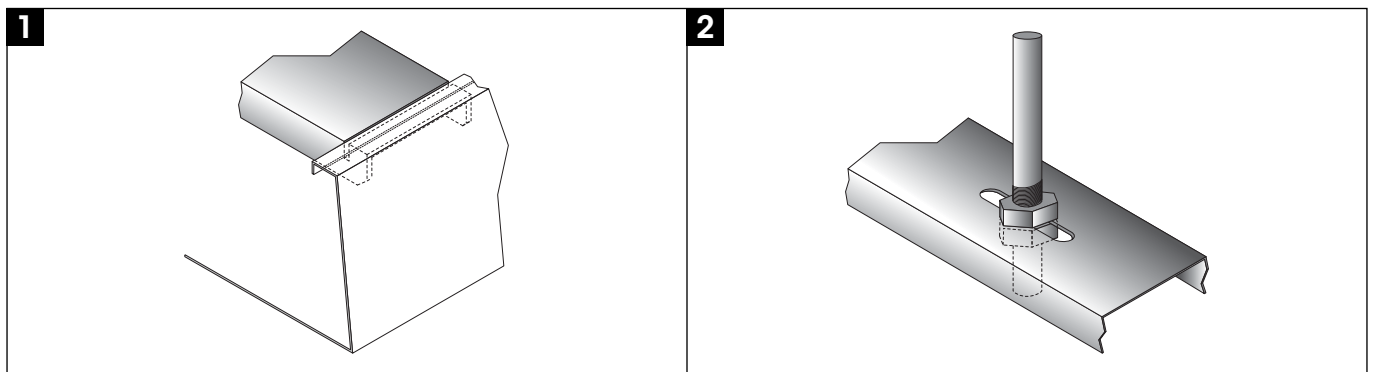
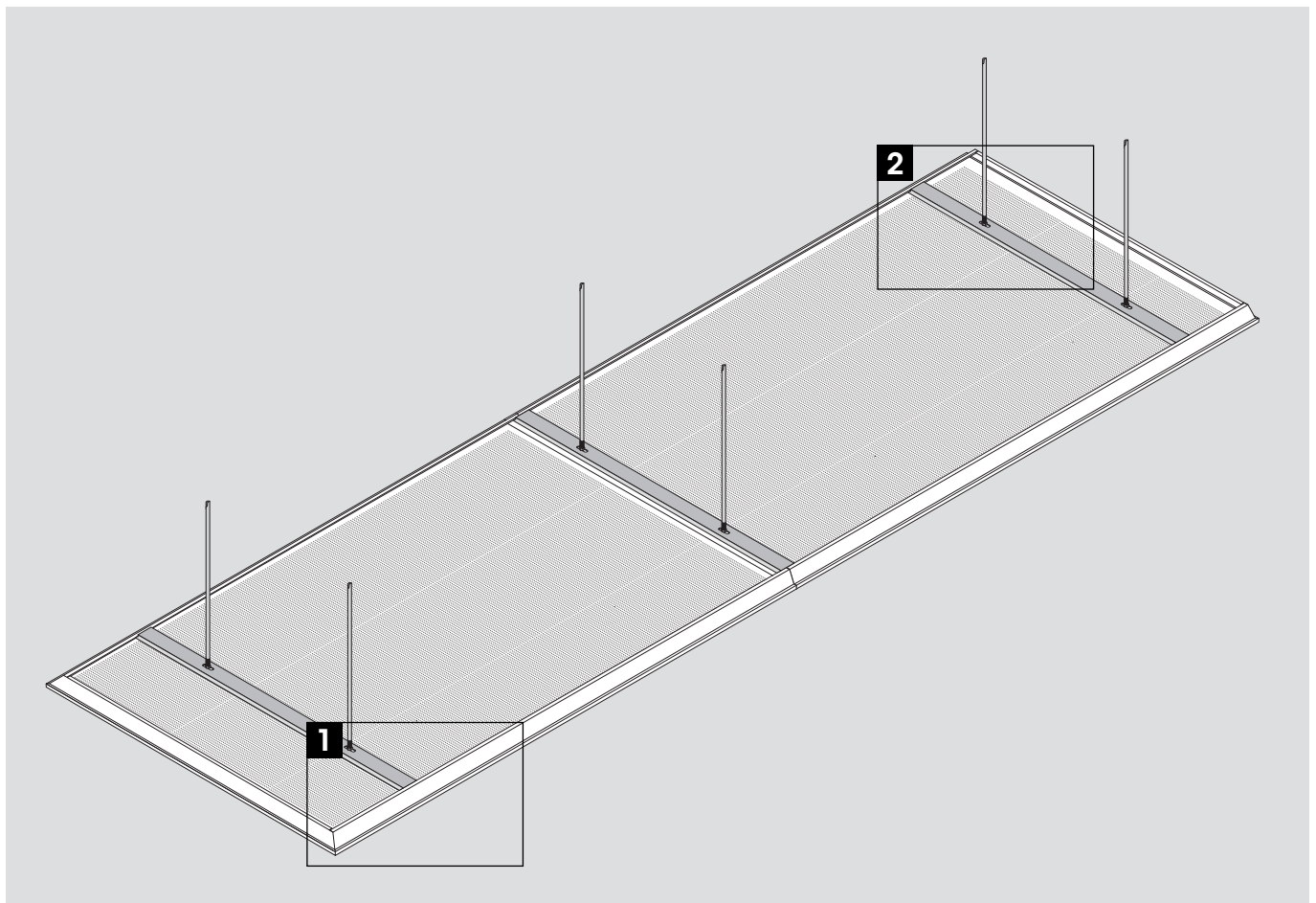
DETAILZEICHNUNGEN DETAIL DRAWINGS COUPE DE DETAIL



1 Deckensegel	1 Raft ceiling	1 Plafond flottant
2 Querstrebe	2 Transverse brace	2 Entretoise transversale
3 Leuchte - durlum Typ 1430	3 Luminaire - durlum Type 1430	3 Luminaire durlum type 1430
4 Gewindestab	4 Threaded rod	4 Barre filetée



1 Deckensegel	1 Raft ceiling	1 Plafond flottant
2 Querstrebe	2 Transverse brace	2 Entretoise transversale
3 Leuchte - durlum Typ 1430	3 Luminaire - durlum Type 1430	3 Luminaire durlum type 1430
4 Gewindestab	4 Threaded rod	4 Barre filetée



DUR-SOLO – TYP 2 [MEHRTEILIG]

Material:

Aluminium, verzinktes Stahlblech, Edelstahl.

Oberflächen:

- Aluminium: pulverbeschichtet, bandeloliert, gegläntzt.
- Verzinktes Stahlblech: pulverbeschichtet.
- Edelstahl: gebürstet.

Geometrie und Größe:

Die Geometrie und Größe von dur-Solo richtet sich nach Ihren Anforderungen. Das großflächige Deckensegel setzt sich aus mindestens zwei einzelnen Elementen zusammen, deren Einzelgröße 3000x1300mm nicht überschreiten sollte.

Ausführung:

Abkantungen siehe Seiten 28-31.

Deckenanbindung:

Sie richtet sich nach den Gegebenheiten vor Ort.

Beleuchtung:

Die Variationsvielfalt von dur-Solo widerspiegelt sich auch in der Integrationsmöglichkeit von Leuchten. Sie bilden als Einbauleuchte, Pendelleuchte etc. eine harmonische Einheit mit dem Deckensegel [siehe Seite 654-673].

Je nach Material und Oberfläche ist dur-Solo auch als Reflexionsfläche für die Lichtlenkung geeignet.

Akustik:

dur-Solo ist optimal akustisch wirksam und reduziert den Lärmpegel in großen und kleinen Räumen durch Schallabsorption so, dass die kürzere Nachhallzeit ein angenehmes akustisches Klima erzeugt [siehe Seite 684-691].

Klimatisierung:

dur-Solo lässt sich als Kühldecke einsetzen, wobei die Kühlleistung von Variablen wie z. B. Größe und Anzahl der Segel, Verhältnis der aktiven Fläche zur nicht-aktiven Fläche abhängt [siehe Seite 574-581].

Technische Normen:

- Die Produktion erfolgt gemäß Festlegungen der TAIM [Technischer Arbeitskreis Industrieller Metalldeckenhersteller] sowie den durlum-Werksnormen.
- Die Produktion ist nach ISO 9001:2000 güteüberwacht und durch den TÜV zertifiziert.

DUR-SOLO – TYPE 2 [MULTI-PANEL]

Material:

Galvanized steel, stainless steel, aluminium.

Finish:

- Aluminium: powder-coated, made from anodised band, polished
- Galvanized steel: powder-coated.
- Stainless steel: brushed.

Geometry and size:

The geometry and size of dur-Solo panels depends on your requirements. Large area raft ceilings are made up of two or more single elements whose size should not exceed 3000x1300mm.

Execution:

See pages 28-31 for edge forms.

Ceiling connections:

Dependent on local circumstances.

Lighting:

The almost unlimited variations that are possible with dur-Solo also apply to the integration of lighting. Whether built-in or pendants, etc. they form a harmonic unit with the ceiling panel [see pages 654-673].

Depending on the material and surface finish, dur-Solo can be used as a reflection surface for redirecting light.

Acoustics:

dur-Solo has optimum acoustic properties and reduces the noise level by sound absorption whether in large or small rooms, so that a shorter reverberation time results in a pleasant acoustic environment [see pages 684-691].

Climate control:

dur-Solo can be designed as a chilled ceiling, whereby the cooling capacity depends on variables such as the size and number of panels, and the relationship between active and non-active surfaces [see pages 574-581].

Technical standards:

- The manufacturing is according to TAIM [Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers] and durlum standards.
- The manufacturing is quality controlled according to ISO 9001:2000 and approved by TÜV.

DUR-SOLO – TYPE 2 [EN PLUSIEURS PARTIES]

Matériaux:

Aluminium, tôle d'acier galvanisée, acier inox.

Finition:

- Aluminium: revêtu à la poudre, anodisé, poli miroir
- Tôle d'acier galvanisée: revêtu par poudre
- Acier inox: lustre à la brosse.

Géométrie et dimensions:

La géométrie et les dimensions de dur-Solo sont fonction de vos exigences. Le plafond flottant de grande surface est composé d'au moins de deux éléments dont les dimensions respectives ne doivent pas être supérieures à 3000x1300mm.

Formes:

Retours, voir pages 28-31.

Liaison au plafond:

Elle dépend des conditions sur site.

Éclairage:

La diversité de dur-Solo se reflète également dans les possibilités d'intégration de luminaires. Les luminaires encastrés, en suspension, etc. forment une unité harmonieuse avec le plafond flottant [voir pages 654-673].

En fonction du matériau et de la finition, dur-Solo peut également servir de surface de réflexion pour guider la lumière.

Acoustique:

dur-Solo est d'une efficacité optimale en matière d'acoustique et réduit le niveau de bruit dans les locaux de petites et grandes dimensions par absorption acoustique de sorte que les temps de réverbération réduits créent un climat acoustique agréable [voir pages 684-691].

Climatisation:

dur-Solo peut être utilisé en tant que plafond froid, la puissance frigorifique dépendant ici de variables telles que dimensions et nombre des plafonds flottants, rapport de la surface active à la surface inactive [voir pages 574-581].

Normes de fabrication:

- La production suit les règles TAIM [Cercle de Travail Technique de Fabricants Industriels de Couvertures Métalliques] et les normes durlum internes.
- Nos usines sont certifiées ISO 9001:2000.

DUR-SOLO – TYP 2: MEHRTEILIG

Position 1	.....Stk. Segel	<p>Liefen und montieren von dur-Solo – Typ 2</p> <p>Die Deckensegelelemente werden miteinander verschraubt und über eine spezielle Unterkonstruktion [siehe separate Position] formschlüssig und spannungsfrei eingehängt. Eine werkzeuglose Demontage ist gewährleistet.</p> <p>Toleranzen und Qualitätsanforderung nach TAIM, DIN EN 13964 und durlum Standard.</p> <p>Material: wahlweise verz. Stahlblech oder Aluminium/Edelstahl Dicke: nach statischen Erfordernissen Oberfläche: weiß pulverbeschichtet D206-700 ähnlich RAL 9016, wahlweise nach RAL Farbton Schichtdicke: ca. 70µm Perforation: wahlweise Typ Schallabsorption: über ein spezielles durlum Akustikvlies $\alpha_s = \text{ca. } 0,73$, wahlweise in schwarz oder weiß Plattenausführung: Abmessung: Länge Breite Mittlere Platte: Typ Länge Anzahl.....</p> <p>€/Segel</p>
Position 2		<p>Rüstkosten je Format, Ausbildung und Abruf</p> <p>€</p>
Position 3	.....Stk. Segel	<p>Liefen und montieren einer durlum Unterkonstruktion, bestehend aus mindestens drei Querstreben, welche mit jeweils zwei Gewindestäben von der Decke abgehängt werden. Die Abhängenhöhe: .....mm</p> <p>Es dürfen nur Konstruktionsteile verwendet werden, die vom Hersteller der Deckensegel freigegeben sind. Alle Teile aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>€/Segel</p>
Position 4	.....Stk. Segel	<p>Zulage für geheftete Ecken.</p> <p>€/Segel</p>
Position 5	.....Stk. Segel	<p>Zulage für Leuchtenausschnitt mit Aufkantung.</p> <p>€/Segel</p>
Position 6	.....Stk. Segel	<p>Zulage für Verstärkung zur Pendelabhängung von Pendelleuchten, z.B. Typ PEGASUS.</p> <p>€/Segel</p>
Position 7	.....Stk. Leuchte	<p>Leuchte „1430“ geeignet zum Einbau in Deckensegel Typ 2, einschließlich Verstärkungskantung, BAP-geeignet mit Parabolraster, mit EVG, steckerfertig, im Segel montiert.</p> <p>Bestückung: 1 x 14W FH/1 x 24W FQ 1 x 21W FH/1 x 39W FQ 1 x 28W FH/1 x 54W FQ 1 x 35W FH/1 x 80W FQ</p> <p>€/Leuchte</p>

DUR-SOLO – TYPE 2: MULTI-PANEL

Position 1	.....panels	<p>Delivery and installation of dur-Solo – Type 2</p> <p>The rectangular panels are screwed together and attached to a special substructure [see separate position] which provides positive, stress-free retention. Opening is thus possible without using tools.</p> <p>Tolerances and quality requirements according to TAIM, DIN EN 13964 and durlum Standards.</p> <p>Material: Optionally galvanised steel, aluminium or stainless steel Thickness: According to strength requirements Surface finish: D206-700 white powder coated similar to RAL 9016, optional colour RAL</p> <p>Coating thickness: Approx. 70µm Perforations: Choice of types</p> <p>Sound absorption: By means of a special durlum acoustic fleece α_s = approx. 0.73, optionally in black or white</p> <p>Panel: Dimensions: Length, Width</p> <p>Middle panel: Type, Length, Quantity.....</p> <p>€/panel</p>
Position 2		<p>Rüstkosten je Format, Ausbildung und Abruf</p> <p>€</p>
Position 3	.....panels	<p>Delivery and installation of a durlum substructure consisting of three transverse members, each suspended from the ceiling by 2 threaded rods.</p> <p>Height below structural ceiling: mm.</p> <p>It is only permissible to use structure components that have been approved by the manufacturer of the raft ceiling. All parts are of galvanised steel.</p> <p>€/panel</p>
Position 4	.....panels	<p>Extra for tack-welded corners.</p> <p>€/panel</p>
Position 5	.....panels	<p>Extra for light unit cut-outs with folded edges.</p> <p>€/panel</p>
Position 6	.....panels	<p>Extra for reinforced mounting for pendant luminaires, e.g. Type PEGASUS.</p> <p>€/panel</p>
Position 7	.....luminaires	<p>Luminaire "1430" suitable for installation in raft ceiling Type 2, including edges folded for reinforcement, BAP parabolic louvre design, with electronic ballast, ready to connect and installed in panel.</p> <p>Lamp options: 1 x 14 W FH/1 x 24 W FQ 1 x 21 W FH/1 x 39 W FQ 1 x 28 W FH/1 x 54 W FQ 1 x 35 W FH/1 x 80 W FQ</p> <p>€/luminaire</p>

DUR-SOLO – TYPE 2: EN PLUSIEURS PARTIES

Position 1plafond flottant

Livraison et montage de dur-Solo – type 2.

Les éléments de plafond flottant sont vissés les uns aux autres sur une ossature spéciale [à commander séparément], assemblage positif et sans tension. Démontage possible sans outils.

Tolérances et qualité conformes aux règles TAIM, DIN EN 13964 et au standard durlum.

Matériaux: acier galv., aluminium ou acier inox au choix
Épaisseur: selon les exigences du bureau d'étude statique
Finition: poudre époxy, blanc mat D206-700 sim. RAL 9016, autres coloris RAL disponibles
Épaisseur de la peinture: 70 µm env.
Perforation: au choix, type
Absorption acoustique: $\alpha_s = 0,73$ env. avec voile acoustique spécial durlum, disponible en noir ou blanc
Bac:
Dimensions: Longueur
Largeur
Panneaux intermédiaire: Type
Longueur
Quantité

€/plafond flottant

Position 2

Frais d'échafaudage par format, formation et appel

€

Position 3plafond flottant

Livraison et montage d'une ossature durlum composée d'au moins trois entretoises transversales suspendues au plafond à l'aide de deux tiges filetées.

Hauteur de suspension: mm

Seules des structures autorisées par le fabricant des panneaux doivent être utilisées. Toutes les pièces sont en acier galvanisé.

€/plafond flottant

Position 4plafond flottant

Supplément pour angles avec patte d'attache.

€/plafond flottant

Position 5plafond flottant

Supplément pour découpe pour luminaire avec retour.

€/plafond flottant

Position 6plafond flottant

Supplément pour renforcement pour luminaires en suspension, p. ex. type PEGASUS.

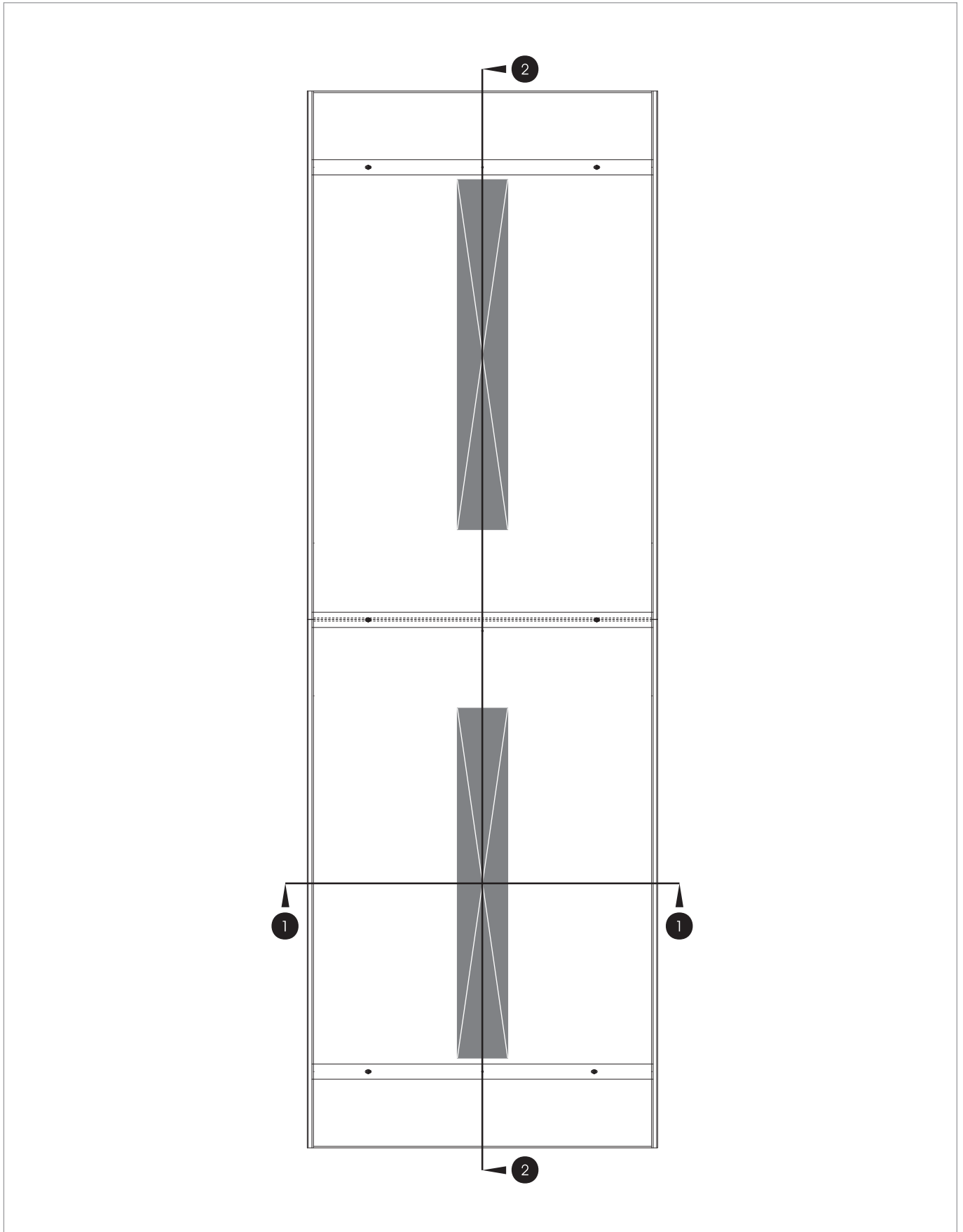
€/plafond flottant

Position 7luminaires

Luminaire «1430» approprié pour encastrement dans le plafond flottant type 2, y compris renfort, approprié BAP avec trame parabolique, avec ballast électronique, monté dans la voile.

Composants:
1 x 14 W FH / 1 x 24 W FQ
1 x 21 W FH / 1 x 39 W FQ
1 x 28 W FH / 1 x 54 W FQ
1 x 35 W FH / 1 x 80 W FQ
€/luminaire

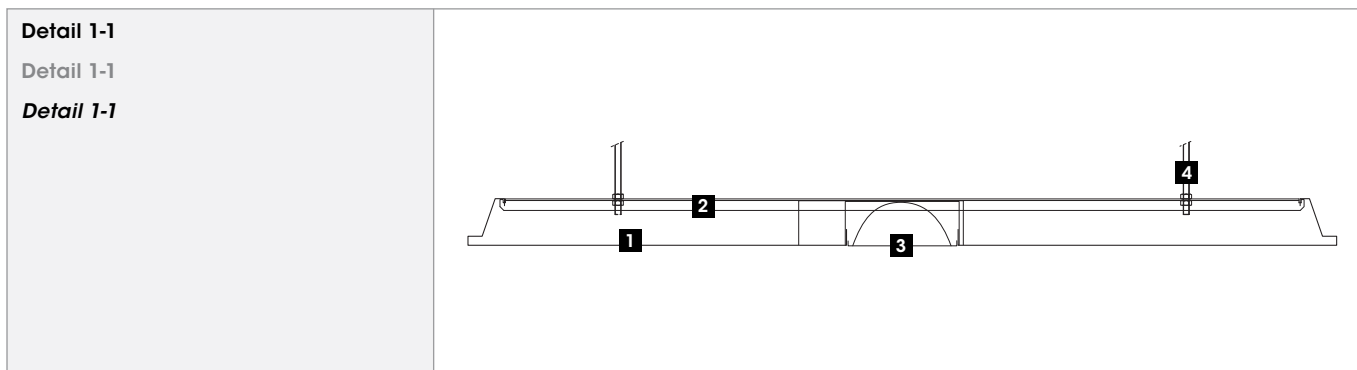
VARIANTEN-SCHEMA SCHEME OF VARIATIONS SCHEMA DES VARIANTES



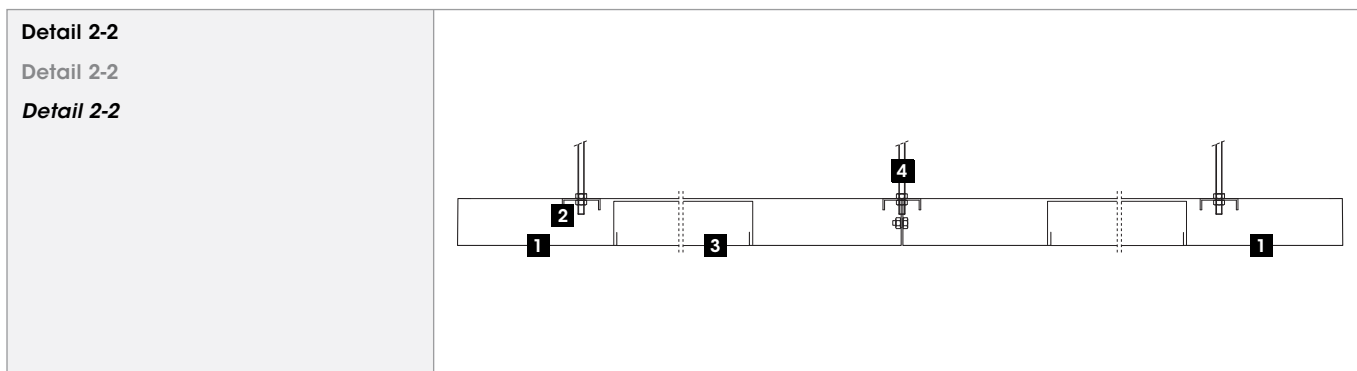
DETAILZEICHNUNGEN DETAIL DRAWINGS COUPE DE DETAIL

<p>Plattenausführung dur-Solo 2.1 Panel dur-Solo 2.1 <i>Bac dur-Solo 2.1</i></p> <p>Mittlere Platte dur-Solo 2.1.1 Middle panel dur-Solo 2.1.1 <i>Panneaux intermediaire dur-Solo 2.1.1</i></p>	
<p>Plattenausführung dur-Solo 2.2 Panel dur-Solo 2.2 <i>Bac dur-Solo 2.2</i></p> <p>Mittlere Platte dur-Solo 2.2.1 Middle panel dur-Solo 2.2.1 <i>Panneaux intermediaire dur-Solo 2.2.1</i></p>	
<p>Plattenausführung dur-Solo 2.3 Panel dur-Solo 2.3 <i>Bac dur-Solo 2.3</i></p> <p>Mittlere Platte dur-Solo 2.3.1 Middle panel dur-Solo 2.3.1 <i>Panneaux intermediaire dur-Solo 2.3.1</i></p>	
<p>Plattenausführung dur-Solo 2.4 Panel dur-Solo 2.4 <i>Bac dur-Solo 2.4</i></p> <p>Mittlere Platte dur-Solo 2.4.1 Middle panel dur-Solo 2.4.1 <i>Panneaux intermediaire dur-Solo 2.4.1</i></p>	
<p>Plattenausführung dur-Solo 2.5 Panel dur-Solo 2.5 <i>Bac dur-Solo 2.5</i></p> <p>Mittlere Platte dur-Solo 2.5.1 Middle panel dur-Solo 2.5.1 <i>Panneaux intermediaire dur-Solo 2.5.1</i></p>	

DETAILZEICHNUNGEN DETAIL DRAWINGS COUPE DE DETAIL



1 Deckensegel	1 Raft ceiling	1 Plafond flottant
2 Querstrebe	2 Transverse brace	2 Entretoise transversale
3 Leuchte - durlum Typ 1430	3 Luminaire - durlum Type 1430	3 Luminaire durlum type 1430
4 Gewindestab	4 Threaded rod	4 Barre filetée



1 Deckensegel	1 Raft ceiling	1 Plafond flottant
2 Querstrebe	2 Transverse brace	2 Entretoise transversale
3 Leuchte - durlum Typ 1430	3 Luminaire - durlum Type 1430	3 Luminaire durlum type 1430
4 Gewindestab	4 Threaded rod	4 Barre filetée