



CEILING
LIGHTING
AMBIENCE

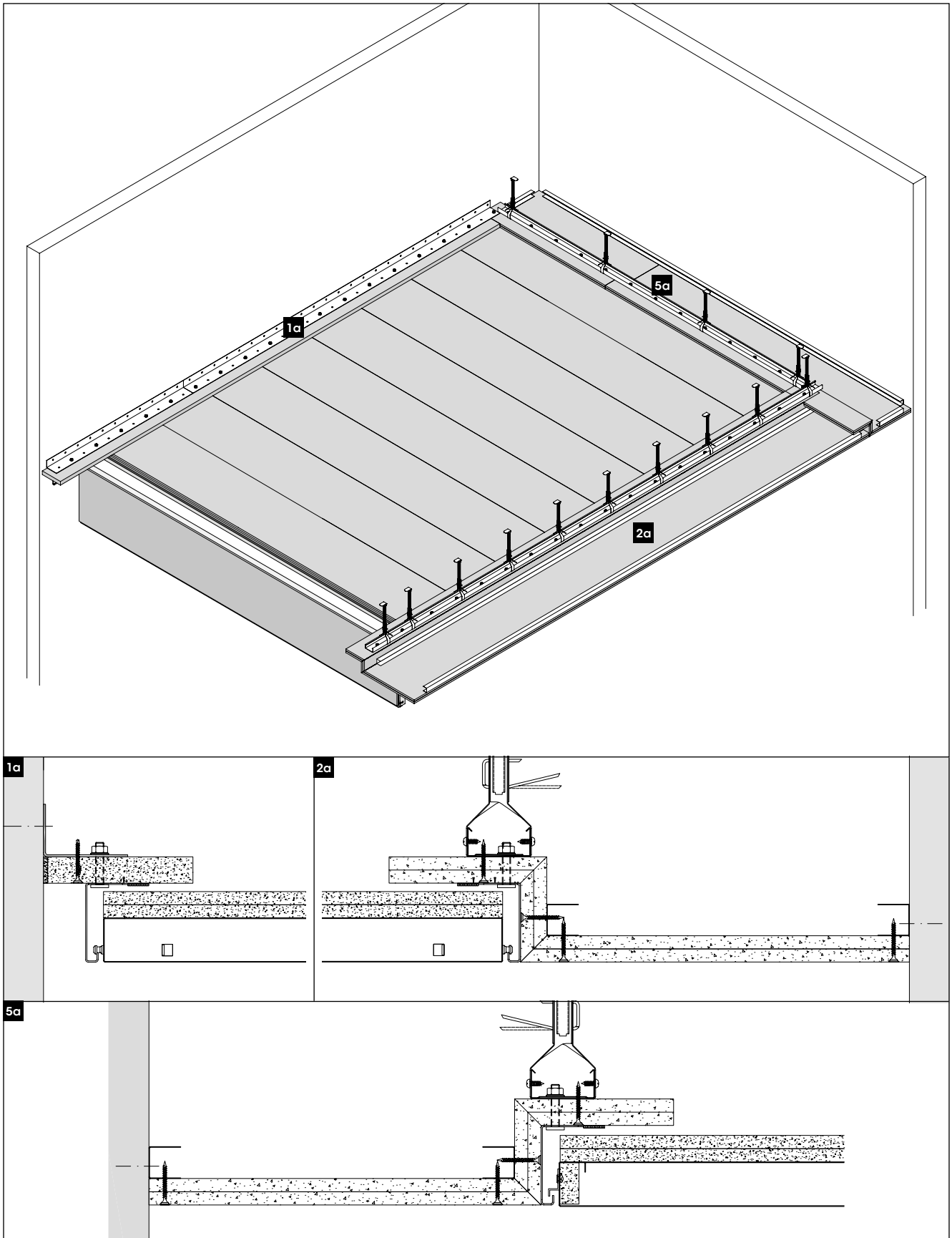
dur-F30®/EI30 S300 EASY-CLICK

BRANDSCHUTZDECKE
FIRE-RESISTANT CEILINGS
PLAFONDS RÉSISTANT AU FEU

D Die selbsttragende Brandschutzdecke dur-F30®/EI30 S300 EASY-CLICK ist eine Metalldecke mit 30 Minuten Feuerwiderstand die für den Einsatz in Flurbereichen konzipiert wurde. Die Brandschutzplatten sind über unseren Easy-Click-Mechanismus innerhalb von Sekunden werkzeuglos abklappbar und im Trageprofil verschiebbar.

E The self-supporting fire protection ceiling dur-F30®/EI30 S300 EASY-CLICK is a metal ceiling with 30 minutes of fire resistance that was designed for use in hallway areas. The fire protection panels can be folded down in seconds without tools using our Easy-Click mechanism and can be moved within the support profile.

F Le plafond autoporteur coupe-feu dur-F30®/EI30 S300 EASY-CLICK est un plafond métallique offrant une résistance au feu de 30 minutes, conçu pour être utilisé dans les couloirs. Grâce à notre mécanisme Easy-Click, les panneaux coupe-feu peuvent être rabattus en quelques secondes sans outils et déplacés dans le profilé porteur.



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

dur-F30®/EI30 S300 EASY-CLICK ist eine Metalldecke mit 30 Minuten Feuerwiderstand nach DIN 4102-2 [F30] und EN 13501-2 [EI30]:

- **a→b:** Schutz des Fluchtweges bzw. brandschutztechnischer Abschluss des Deckenhohlraums vom Flur bei Brand von oben ohne und mit Einbauten.
- **b←a:** Schutz der Infrastruktur im Deckenhohlraum bei Brand von unten ohne Einbauten.

ABMESSUNGEN

Breite: 200 bis 400mm
[Standard 400mm]
Länge: 500 bis 2500mm

3mm Fuge mit Abstandsnoppen an Plattenlängsseite systembedingt notwendig.

MATERIAL UND OBERFLÄCHE

Material: Stahl verzinkt; 0,7mm
Farbe: RAL 9010 bzw. RAL 9016, andere Farben auf Anfrage.

PERFORATION UND AKUSTIK

Perforation bis zu einem freien Querschnitt von 22% möglich. Standardperforation: RG-L08, RG-L15, RG-L29, RD-L30, RD-L33. Weitere Perforationen auf Wunsch. Die Schallabsorption erfolgt standardmäßig über schwarzes Akustikvlies [$\alpha_w=0,35$], optional Mineralwolleinlage [$\alpha_w=0,75$].

GENERAL INFORMATION

dur-F30®/EI30 S300 EASY-CLICK is a metal ceiling with 30 minutes fire resistance in accordance with DIN 4102-2 [F30] and EN 13501-2 [EI30]:

- **a→b:** Protection of the escape route or fire protection closure of the ceiling cavity from the corridor in the event of a fire from above, with and without fixtures.
- **b←a:** Protection of the infrastructure in the ceiling cavity in the event of a fire from below, without fixtures.

DIMENSIONS

Width: 200 bis 400mm
[Standard 400mm]
Length: 500 bis 2500mm

3mm gap with spacer knobs on the longitudinal side of the panel necessary due to the system.

MATERIAL AND SURFACE

Material: Galvanized steel; 0.7mm
Colour: RAL 9010 bzw. RAL 9016, other colours on request.

PERFORATION AND ACOUSTICS

Perforation up to an open area of 22%. Standard perforation: RG-L08, RG-L15, RG-L29, RD-L30, RD-L33. Other perforations on request. Sound absorption as standard via black acoustic fleece [$\alpha_w=0,35$], mineral wool as an option [$\alpha_w=0,75$].

INFORMATIONS GÉNÉRALES

dur-F30®/EI30 S300 EASY-CLICK est un plafond métallique offrant une résistance au feu de 30 minutes selon les normes DIN 4102-2 [F30] et EN 13501-2 [EI30]:

- **a→b:** Protection de l'issue de secours ou fermeture technique anti-incendie de l'espace vide du plafond depuis le couloir en cas d'incendie au-dessus, sans et avec éléments encastrés.
- **b←a:** Protection de l'infrastructure dans le vide du plafond en cas d'incendie provenant du bas sans éléments encastrés.

DIMENSIONS

Largeur: 200 bis 400mm
[Standard 400mm]
Longueur: 500 bis 2500mm

Joint de 3mm avec des entretoises sur le côté longueur du panneau est nécessaire en raison du système.

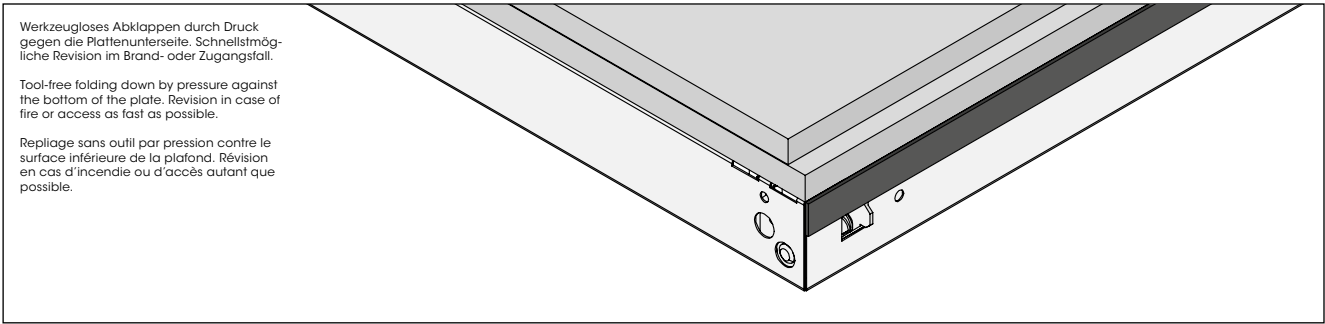
MATERIAUX ET SURFACE

Matière: Acier galvanisé; 0,7mm
Couleur: RAL 9010, RAL 9016, autres couleurs sur demande.

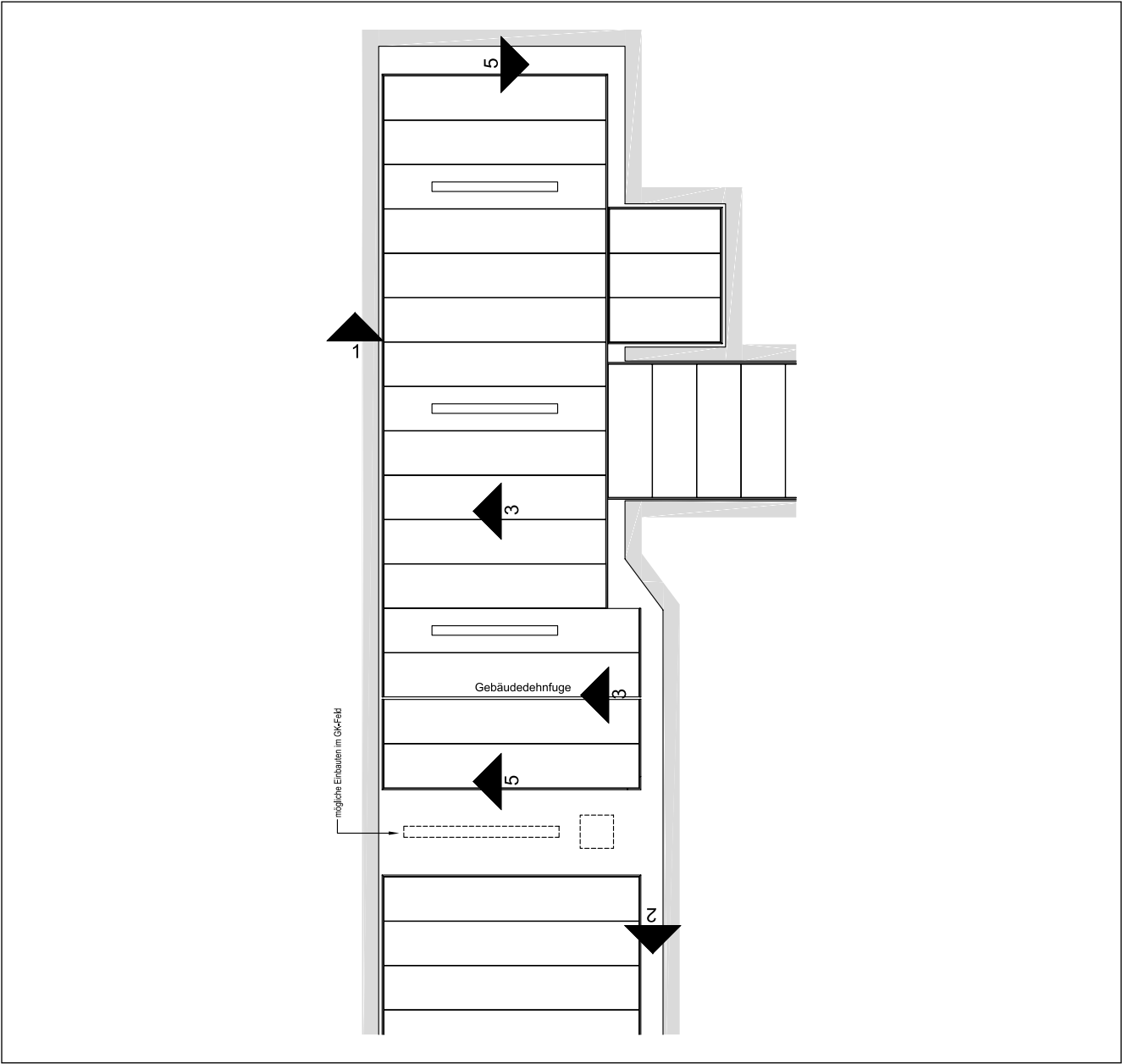
PERFORATION ET ACOUSTIQUE

Perforation possible jusqu'à un vide de 22%. Perforation standard: RG-L08, RG-L15, RG-L29, RD-L30, RD-L33. Autres perforations sur demande. Absorption acoustique en standard avec voile de plafond métal noir [$\alpha_w=0,35$], laine minérale en option [$\alpha_w=0,75$].

PLATTENAUSFÜHRUNG | PANEL | PANNEAU > STANDARD

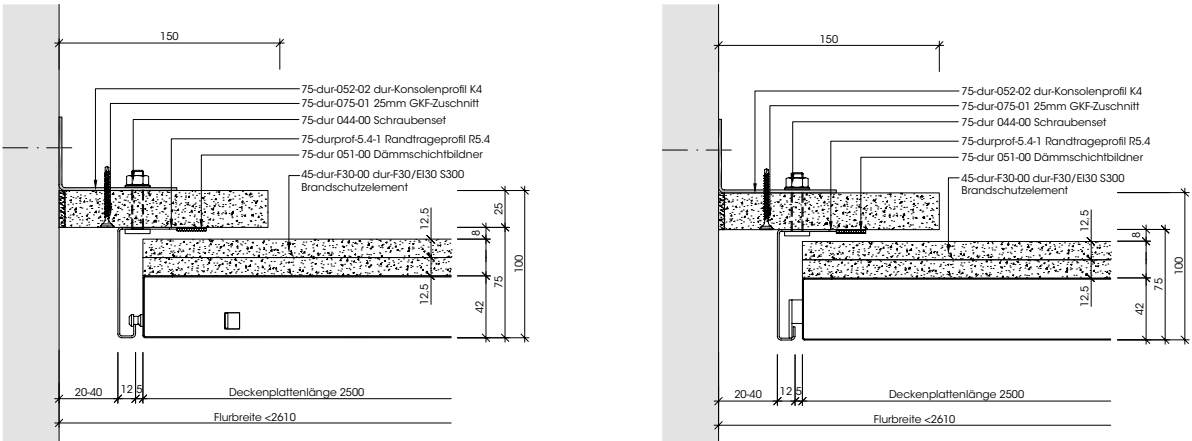


DETAILS



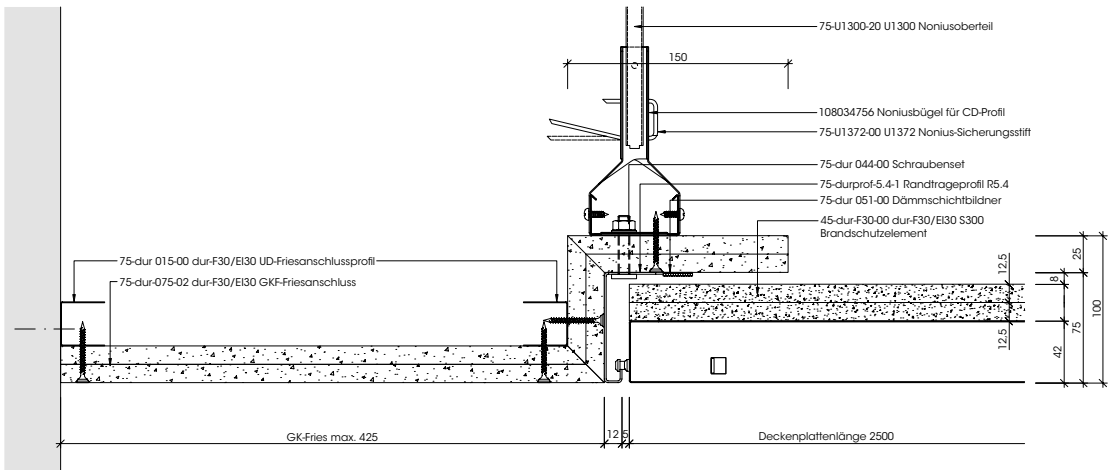
DETAILS

1a



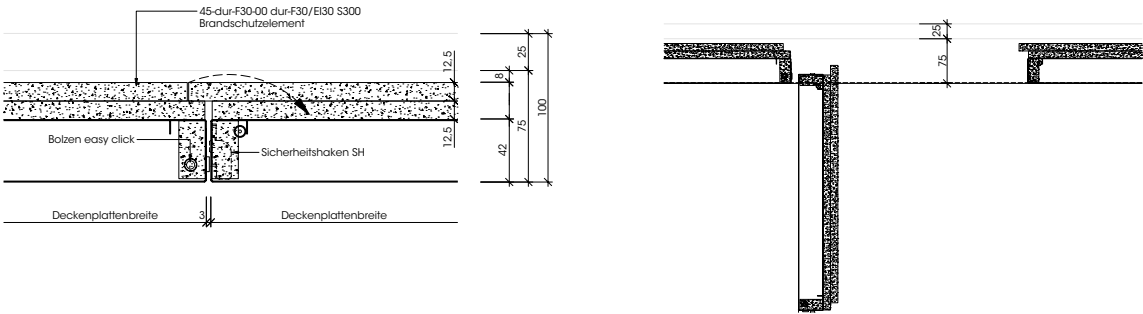
Wandanschluss mit Schattenfuge | Wall angle with shadow gap | Équerre de fixation murale avec joint creux

2a



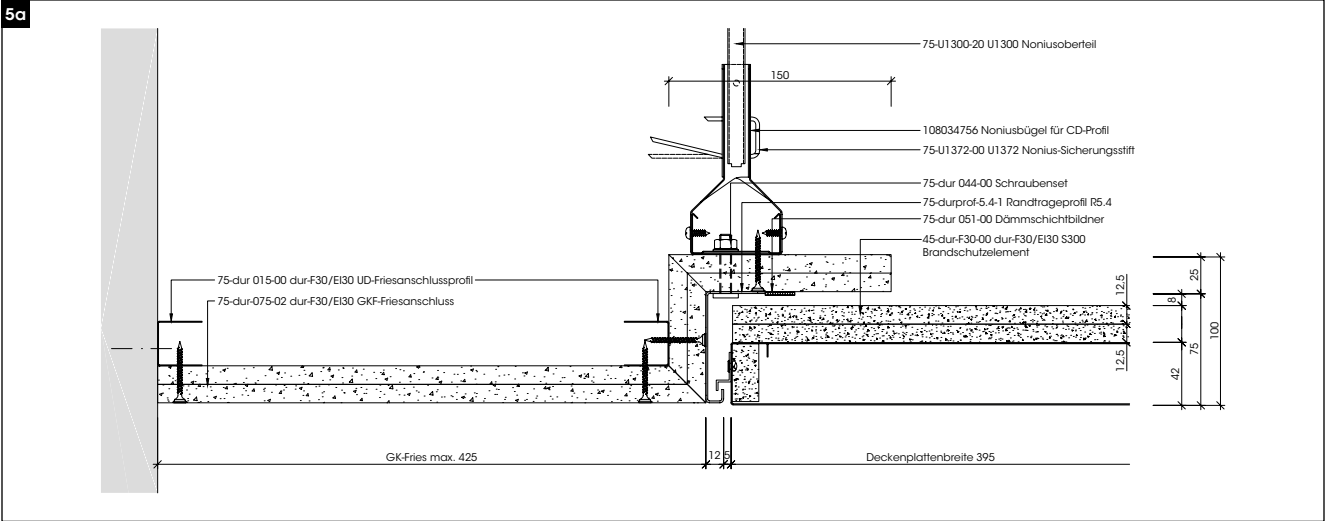
Wandanschluss mit deckenbündigem Randfries | Wall angle with edge frieze flushed with ceiling | Équerre de fixation murale avec frise de contour à encastrer

3a



Deckenplattenstoß und abgeklappter Zustand | Ceiling panel joint and folded situation | Joint du panneau de plafond et situation pliée

DETAILS



Flurende mit deckenbündigem Randfries | End of corridor with flush edge frieze | Fin du couloir avec frise de contour à encastrer

D TECHNISCHE NORMEN

- Die Brandschutzdecke entspricht der Klassifizierung **F30** gemäß DIN 4102-2, anhand des Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-MPA-E-01-008.
- Die Brandschutzdecke ist gemäß EN 13501-2 als **EI30** klassifiziert und von der VKF [Nr. 30886] anerkannt.
- Die Deckenelemente entsprechen der DIN EN 13964.
- Die Leuchten entsprechen der EN 60598-1.
- Die Produktion ist nach ISO 9001:2008 güteüberwacht und durch den TÜV zertifiziert.
- Die Produktion erfolgt gemäß Festlegungen der TAIM.

ZU BEACHTEN

- Nur zugelassene Dübel verwenden.
- Montage gemäß durlum
- Bautoleranzen prüfen.
- Örtliche Bauauflagen und Vorschriften der Bauaufsicht beachten.
- Wandanschlüsse auf sichere Befestigung prüfen.

E TECHNICAL STANDARDS

- The fire-resistant ceiling complies with the classification **F30** according to DIN 4102-2, based on the general building inspection test certificate P-MPA-E-01-008.
- The fire-resistant ceiling is classified as **EI30** in accordance with EN 13501-2 and approved by the VKF [No. 30886].
- All parts must comply to the DIN EN 13964.
- The luminaires comply with EN 60598-1.
- The production is quality controlled according to ISO 9001:2008 and certified by TÜV [Technical Inspection Organisation].
- The manufacturing is according to TAIM.

TO BE OBSERVED

- Use only approved mounting plugs.
- Perform mounting according durlum.
- Check construction tolerances.
- Observe local building requirements and regulations of the building inspection authorities.
- Check wall connections for secure attachment.

F NORMES TECHNIQUES

- Le plafonds résistant au feu répond à la classification **F30** selon DIN 4102-2, basée sur le certificat de contrôle général de la construction P-MPA-E-01-008.
- Le plafond résistant au feu est classé **EI30** selon la norme EN 13501-2 et homologué par l'AEAI [n° 30886].
- Les pièces sont conformes à la norme DIN EN 13964.
- Les luminaires sont conformes à la norme EN 60598-1.
- Le contrôle de qualité en cours de production est effectué conformément à la norme ISO 9001:2008 et certifié par le TÜV [centre de contrôle technique agréé].
- La production suit les règles TAIM.

ATTENTION!

- N'utiliser que des chevilles agréées.
- Effectuer le montage conformément à durlum.
- Contrôler les tolérances de construction.
- Respecter les charges de construction et les prescriptions des services de l'urbanisme locaux.
- Contrôler que les raccordements muraux sont correctement fixés et contrôler notamment les mouvements des parois.

Alle Maße in mm. Maße- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten.

Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der in diesem Dokument enthaltenen Informationen bleiben vorbehalten. durlum GmbH lehnt hiermit jegliche Gewährleistung in Bezug auf diese Informationen ab.

durlum GmbH kann weder für unmittelbare, mittelbare, zufällig entstandene, Folge- oder sonstige Schäden, die angeblich mit der Bereitstellung oder Verwendung dieser Informationen in Zusammenhang stehen, haftbar gemacht werden.

Keine Teile dieses Dokuments dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung seitens der durlum GmbH fotokopiert, reproduziert oder in andere Sprachen übersetzt werden.

All measurements in mm. We reserve the right to make alternations in dimensions or design.

Errors excepted. All rights reserved.

The information contained in this document is subject to change without notice. durlum GmbH makes no warranty of any kind with respect to this information.

durlum GmbH shall not be liable for any direct, indirect, incidental, consequential, or other damage alleged in connection with the furnishing or use of this information.

No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of durlum GmbH.

Toutes les dimensions sont données en mm. Sous réserve de changements des dimensions ou de la construction.

Sauf erreurs. Tous droits réservés.

Les informations présentées dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. durlum-GmbH ne fournit aucune garantie de quelque nature que ce soit quant à ces informations.

durlum GmbH ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages directs ou indirects, fortuits ou consécutifs, ou autres, quels qu'ils soient, présumés liés à la mise à disposition ou à l'utilisation de ces informations.

Toute photocopie, reproduction ou traduction dans une autre langue de ce document, même partielle, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de durlum GmbH.

FOLGE UNS:

Instagram



LinkedIn



Newsletter



durlum GmbH | An der Wiese 5 | 79650 Schopfheim | Deutschland

T +49 (0) 76 22 | 39 05-0

E info@durlum.com

I durlum.com