

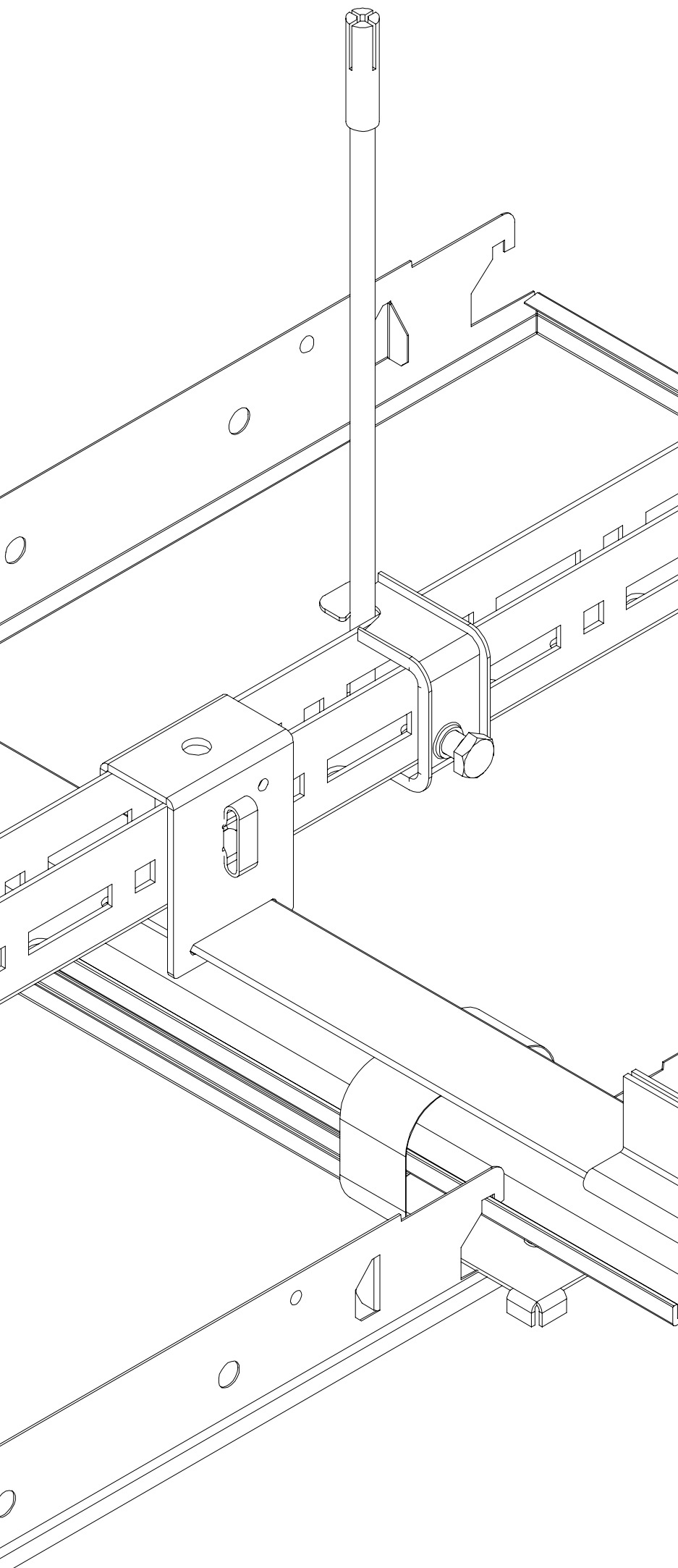


DECKEN  
& LADEN  
SYSTEME

## HAAG 2 H31 QP

SH10-31 QP

METALLDECKE  
METAL CEILING  
PLAFOND MÉTALLIQUES



**D** HAAG 2 H31 QP ist ein Doppelhaken-system mit unsichtbarer Unterkonstruktion. Die einzelnen Quadratplatten werden spannungsfrei in das Tragprofil eingehängt und sind einfach und werkzeuglos zu demontieren. Auf Wunsch kann das Metalldeckensystem über eine Plattensicherung anhebesicher ausgeführt werden. Darüber hinaus kann HAAG 2 H31 QP gemäss Ihren Bedürfnissen akustisch optimiert oder mit Motiven Ihrer Wahl bedruckt werden.

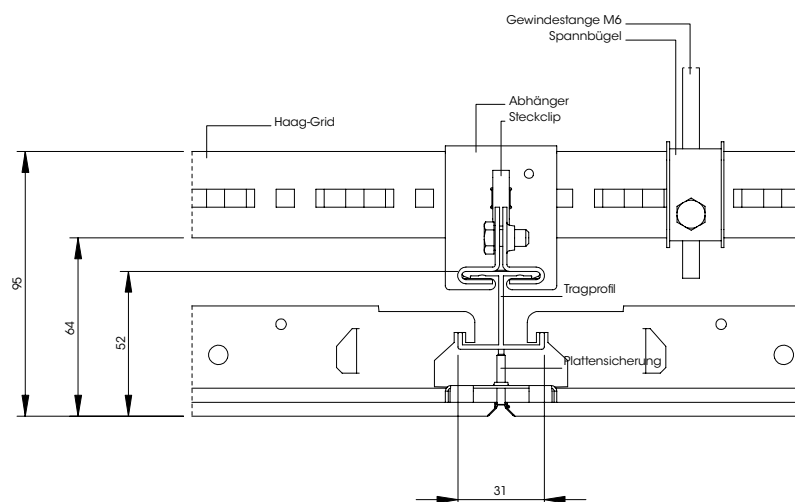
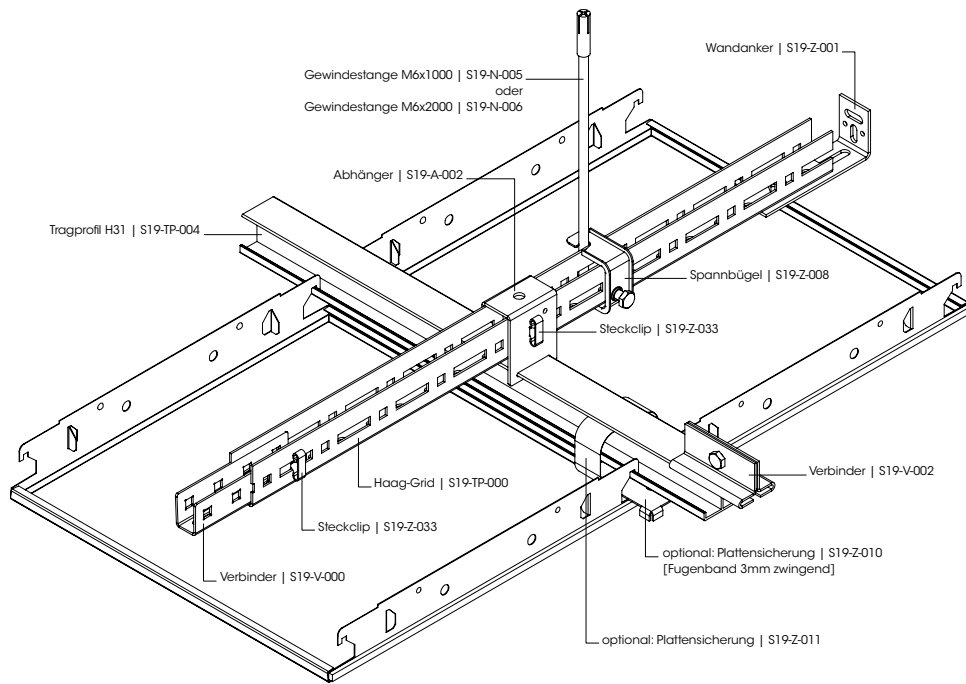
**E** HAAG 2 H31 QP is a double hook system with concealed substructure. The individual square panels are suspended in the support profile without torsional stress, this allows easy dismantling without tools. On request, the metal ceiling system can be designed as a lift-proof version using a panel retainer system. Furthermore, HAAG 2 H31 QP can be optimised in terms of acoustics and printed with visuals selected by you according to your requirements.

**F** HAAG 2 H31 QP est un système à crochet double avec ossature invisible. Les différents panneaux carrés sont suspendus sans contrainte dans le profilé porteur, le démontage qui ne requiert aucun outil est simple. Sur demande, le système de plafond métallique peut être doté d'un dispositif de sécurisation de panneau afin d'assurer qu'il ne puisse plus être soulevé. En outre, HAAG 2 H31 QP peut être optimisé en fonction de vos besoins du point de vue acoustique et imprimé avec un motif de votre choix.

# HAAG 2 H31 QP

SH10-31 QP

DOPPELHAKENSYSTEM  
DOUBLE HOOK SYSTEM  
SYSTÈME À CROCHET DOUBLE



## D PLATTENGRÖSSE

- Modul 600: 600x600mm
- Modul 625: 625x625mm

## MATERIAL

Verzinktes Stahlblech.

## OBERFLÄCHE UND BEDRUCKUNG

- Das verzinkte Stahlblech kann in RAL 9010 [weiss matt] bzw. nach Vorgabe des Kunden pulverbeschichtet werden. Die Schichtdicke beträgt ca. 60µm.
- Zusätzlich können die pulverbeschichteten Zuschnitte mit Motiven und Texturen Ihrer Wahl bedruckt werden.

## BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

Als Standard liefert Haag die Platten glatt oder perforiert nicht brennbar mit der Brandschutzklassifizierung A2-s1,d0 [RF1].

## AKUSTIK

Die Schallabsorption erfolgt standardmäßig über ein schwarzes Haag Akustikvlies [ $\alpha_w$ =ca. 0,70].

## E PANEL SIZE

- Module 600: 600x600mm
- Module 625: 625x625mm

## MATERIAL

Galvanized steel.

## SURFACE AND PRINTING

- The galvanized steel can be powder-coated in RAL 9010 [white matt] or according to customer specifications. The coating thickness is approx. 60µm.
- The powder-coated blanks can also be printed with visuals and textures of your choice.

## FIRE PROTECTION CLASSIFICATION

Haag supplies the panels non-perforated or perforated, non-flammable, with brand protection class A2-s1, d0 [RF1].

## ACOUSTICS

Sound absorption with black Haag acoustic fleece [ $\alpha_w$ =approx. 0.70] as standard.

## F TAILLE DES PANNEAUX

- Module 600: 600x600mm
- Module 625: 625x625mm

## MATÉRIAUX

Tôle d'acier galvanisée.

## FINITION ET IMPRESSION

- La tôle d'acier galvanisée peut être pourvue d'un revêtement en poudre RAL 9010 [blanc mat] ou selon les instructions du client. L'épaisseur de la couche est environ de 60µm.
- De plus, les découpes pourvues d'un revêtement en poudre peuvent être imprimées de motifs et textures au choix.

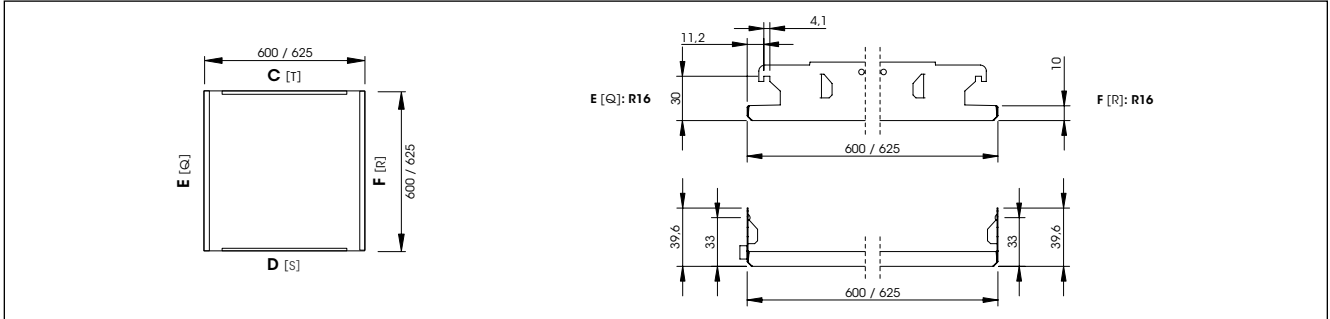
## CLASSIFICATION DE LA RÉACTION AU FEU

En standard, les panneaux lisses ou perforés sont livrés par Haag en version ininflammable avec la classification de réaction au feu A2-s1,d0 [RF1].

## ACOUSTIQUE

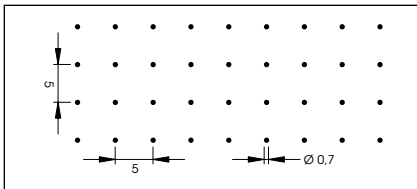
L'absorption acoustique est garantie en standard par un voile acoustique noir de Haag [ $\alpha_w$ =env. 0,70].

## PLATTENAUSFÜHRUNG | PANEL | PANNEAU



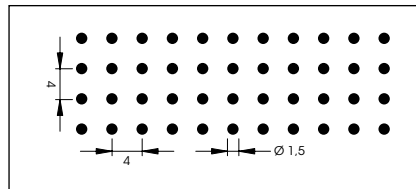
## PERFORATION | PERFORATION | PERFORATION

### RG 0.7-1.5%



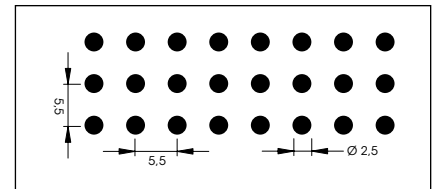
Freier Querschnitt   Open area   Vide	1,5%
Max. Perforierbreite   Max. width of perforation   Largeur maxi de perforation	1525,7mm
Max. Platinenbreite   Max. plate width   Largeur maxi de plaque	1600mm

### RG 1.5-11%



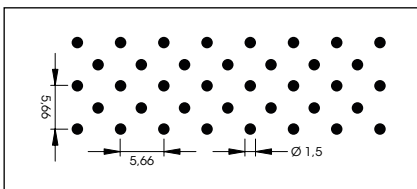
Freier Querschnitt   Open area   Vide	11%
Max. Perforierbreite   Max. width of perforation   Largeur maxi de perforation	1437,5mm
Max. Platinenbreite   Max. plate width   Largeur maxi de plaque	1580mm

### RG 2.5-16%



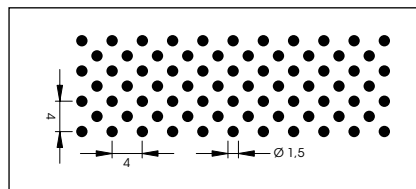
Freier Querschnitt   Open area   Vide	16%
Max. Perforierbreite   Max. width of perforation   Largeur maxi de perforation	1487,5mm
Max. Platinenbreite   Max. plate width   Largeur maxi de plaque	1600mm

### RD 1.5-11%



Freier Querschnitt   Open area   Vide	11%
Max. Perforierbreite   Max. width of perforation   Largeur maxi de perforation	1444,8mm
Max. Platinenbreite   Max. plate width   Largeur maxi de plaque	1500mm

### RD 1.5-22%

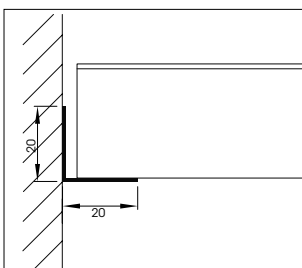


Freier Querschnitt   Open area   Vide	22%
Max. Perforierbreite   Max. width of perforation   Largeur maxi de perforation	1437,5mm
Max. Platinenbreite   Max. plate width   Largeur maxi de plaque	1580mm

## WANDANSCHLUSS | WALL ANGLE | ÉQUERRE DE FIXATION MURALE

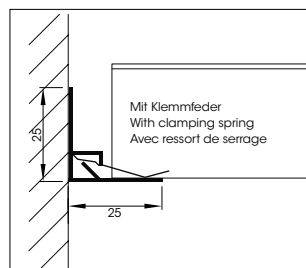
### S19-RW-001

Aluminium, RAL 9010



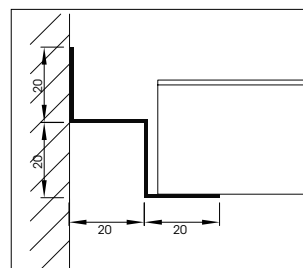
### S19-RW-007

Aluminium, RAL 9010



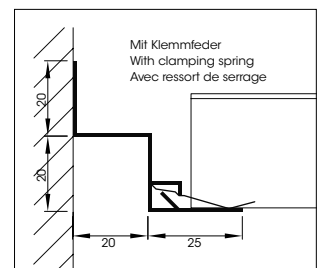
### S19-RW-014

Aluminium, RAL 9010



### S19-RW-021

Aluminium, RAL 9010



## D TECHNISCHE NORMEN

Die Produktion erfolgt gemäss EN 13964-2014 Standard und den TAIM Richtlinien.

### ZU BEACHTEN

- Nur zugelassene Dübel verwenden.
- Montage gemäss DIN EN 13964 ausführen.
- Bautoleranzen prüfen.
- Örtliche Bauauflagen und Vorschriften der Bauaufsicht beachten.
- Wandanschlüsse auf sichere Befestigung, insbesondere auf Wandbewegungen prüfen.

## E TECHNICAL STANDARDS

Manufacturing is according to EN 13964-2014 standard and the TAIM guidelines.

### TO BE OBSERVED

- Use only approved mounting plugs.
- Perform mounting according to DIN EN 13964.
- Check construction tolerances.
- Observe local building requirements and regulations of the building inspection authorities.
- Check wall connections for secure attachment, especially for wall movement.

## F NORMES TECHNIQUES

La production est conforme à la norme EN 13964-2014 et aux directives du TAIM.

### ATTENTION

- N'utiliser que des chevilles agréées.
- Effectuer le montage conformément à la norme DIN EN 13964.
- 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.

More information: [georghaag.com](http://georghaag.com)

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

Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der in diesem Dokument enthaltenen Informationen bleiben vorbehalten. Die Georg Haag AG lehnt hiermit jegliche Gewährleistung in Bezug auf diese Informationen ab.

Georg Haag AG 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 Georg Haag AG fotokopiert, reproduziert oder in andere Sprachen übersetzt werden.

© Georg Haag AG, Beromünster 2021

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. Georg Haag AG makes no warranty of any kind with respect to this information.

Georg Haag AG 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 Georg Haag AG.

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. Georg Haag AG ne fournit aucune garantie de quelque nature que ce soit quant à ces informations.

Georg Haag AG 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 Georg Haag AG.