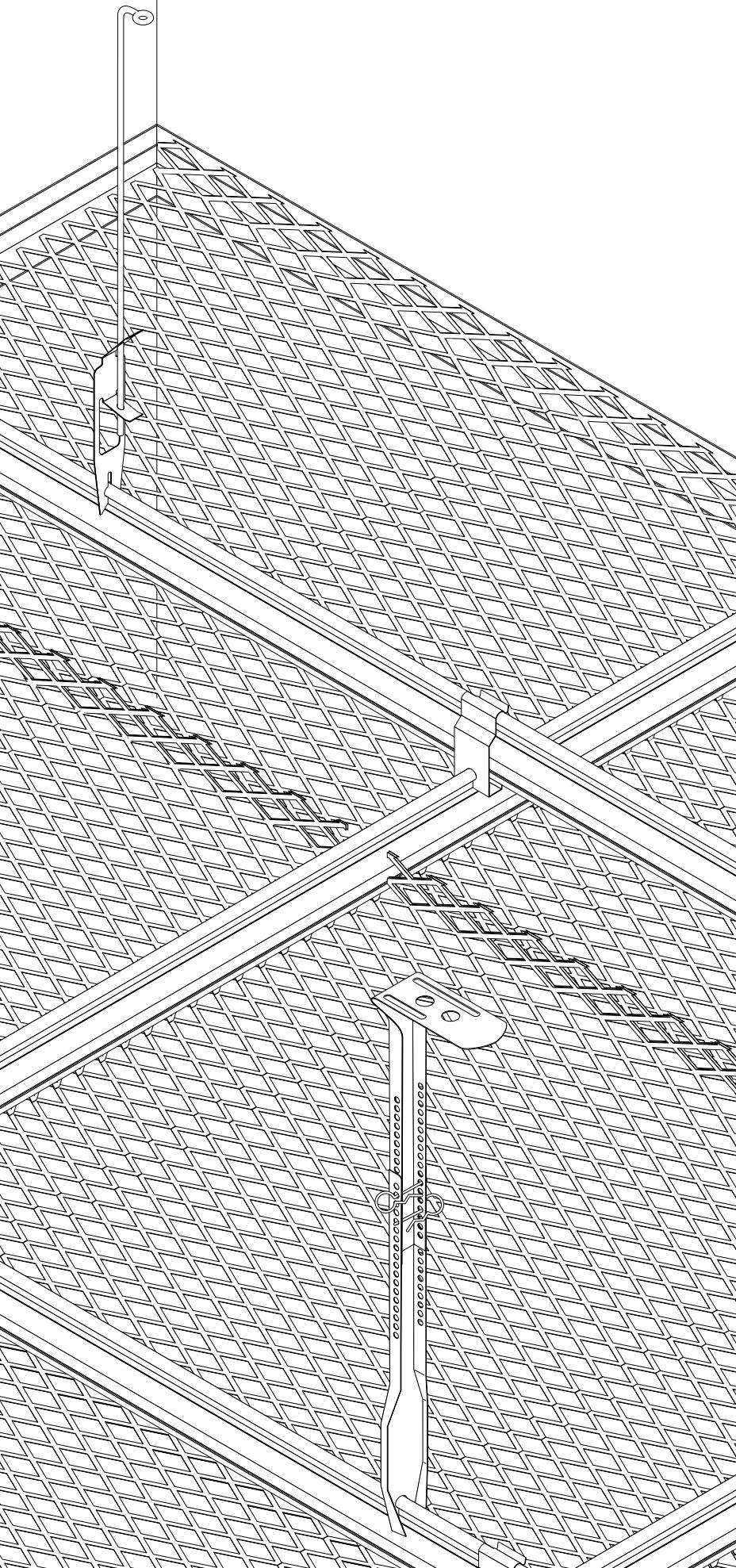




CEILING
LIGHTING
AMBIENCE



S1 RHOMBOS

STRECKMETALLDECKE

EXPANDED METAL CEILING
PLAFOND EN MÉTAL DÉPLOYÉ

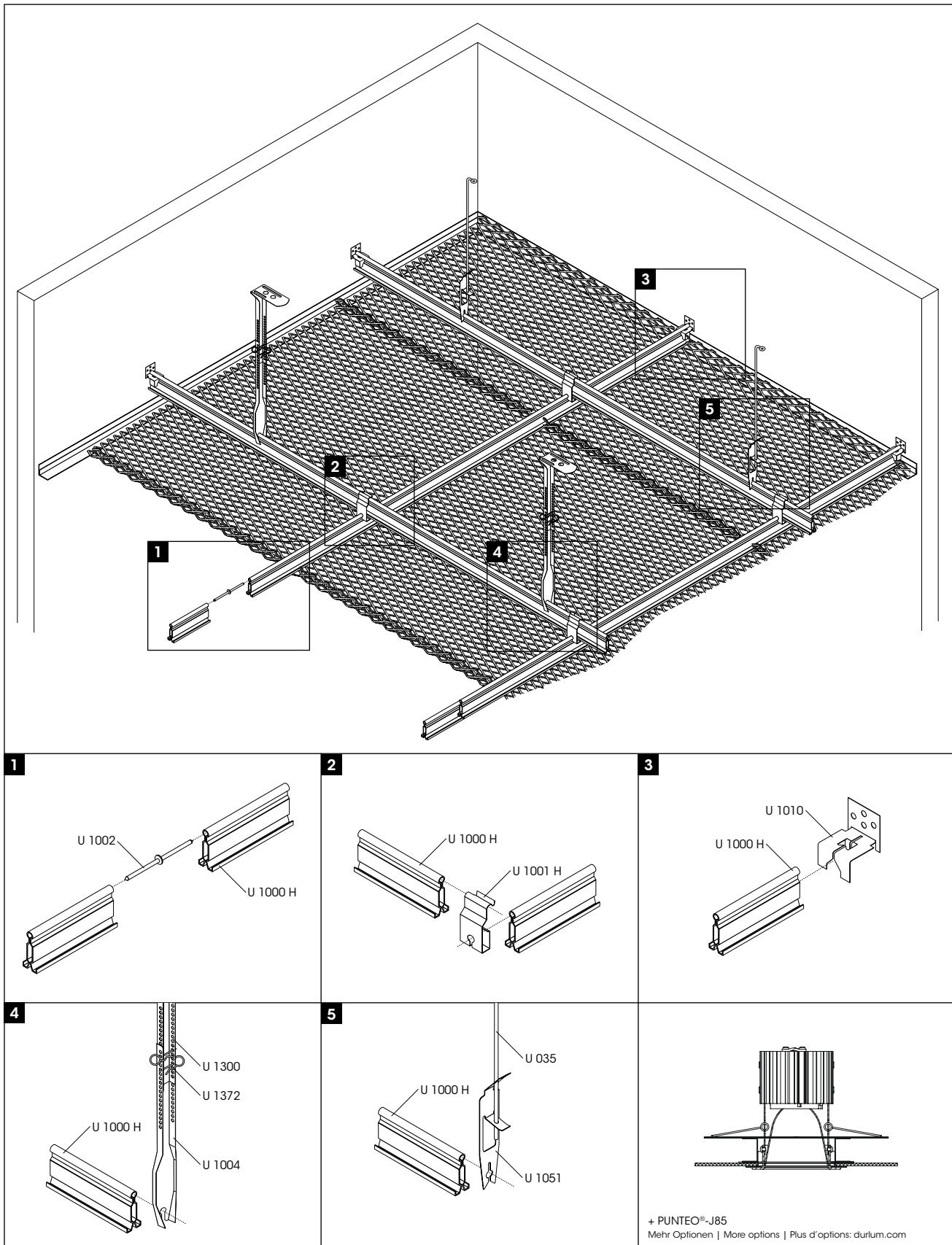
D S1 RHOMBOS ist ein Klemmsystem mit verdeckter Unterkonstruktion. Die Streckmetallelemente werden an allen Seiten gekantet und sind längsseitig mit einer Versteifungssicke und Klemmnocken ausgestattet. Die Elemente werden kraftschlüssig in eine spezielle Klemmschiene montiert.

E S1 RHOMBOS is a clip-in system with an invisible substructure. The expanded metal elements have bent edges on each side and have a strengthening bead with clamping cams on their longitudinal sides. These elements are latched form-fitting in a special clamping rail.

F S1 RHOMBOS est un système à clipser à ossature cachée. Les bords des éléments en métal déployé sont repliés sur tous les côtés et, sur le côté long, les éléments sont équipés d'un ergot de blocage et de gâchettes de blocage. Les éléments sont montés par liaison de force dans un rail de serrage spécial.

S1 RHOMBOS

KLEMMSYSTEM
CLIP-IN SYSTEM
SYSTÈME À CLIPSER



D MODUL

WxL	Mesh sizes Open area				
	M200 20x10x2x1 60,00%	M230 25x10x2x1 60,00%	M240 [Standard S1] 25x16x2x1 75,00%	M250 28x10x2x1 60,00%	M260 28x12x2x1 66,60%
600x600mm*	-	■	■	■	■
600x1200mm*	-	■	■	■	■
600x1500mm*	-	■	■	■	■
600x1800mm*	-	■	■	■	■
625x625mm*	■	■	■	■	■
625x1250mm*	■	■	■	■	■
750x750mm*	-	■	■	-	-
900x900mm*	-	■	■	■	■

* Die Klemmung erfolgt an der Längsseite.
■ technisch möglich | - technisch nicht möglich

E MODULE

* Clamping takes place on the longitudinal side.
■ technically possible | - technically not possible

F MODULE

* Serrage sur le côté longitudinal.
■ techniquement possible | techniquement impossible

MATERIAL/OBERFLÄCHE

Stahl verzinkt.
Farben: Silbermetallic ähnlich RAL 9006,
Weiß [RAL 9010 bzw. RAL 9016], Chrom-
brillant mit Klarlack. Alle anderen RAL-
Farben sind auf Anfrage möglich.

MATERIAL/SURFACE

Galvanized steel.
Colours, Silver metallic similar to RAL
9006, White [RAL 9010 or RAL 9016], Bril-
liant chrome with clear varnish. All other
RAL colours are possible on request.

MATERIAUX/SURFACE

Acier galvanisé.
Couleurs: Argent métallique, similaire à
RAL 9006, Blanc [RAL 9010 ou RAL 9016],
Chrome brillant avec vernis clair. Toutes
les autres couleurs RAL sont disponibles
sur demande.

MASCHEN UND AKUSTIK

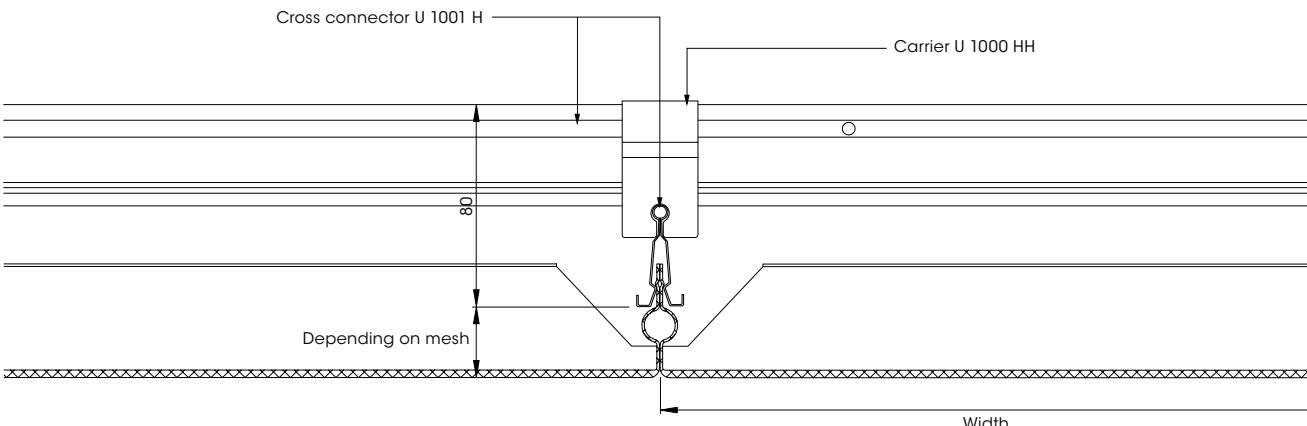
Es sind verschiedene Maschengrößen
verfügbar. Die Schallabsorption erfolgt
standardmäßig über ein schwarzes dur-
lum Akustikvlies [α_w =ca. 0,73].

MESHS AND ACOUSTICS

Different mesh sizes are available. Sound
absorption with black durlum acoustic
fleece [α_w =ca. 0,73] as standard.

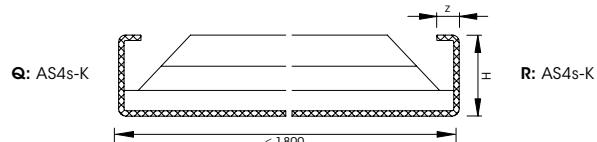
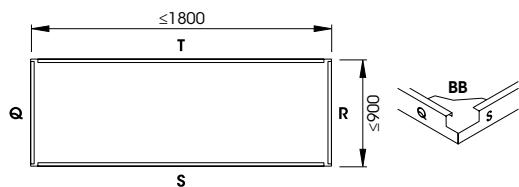
MAILLES ET ACOUSTIQUE

Les mailles sont disponibles en plusieurs
dimensions. L'absorption acoustique est
garantie en standard par un voile acous-
tique noir de durlum [α_w =ca. 0,73].

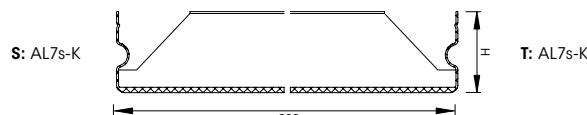


PLATTENAUSFÜHRUNG | PANEL | PANNEAU > STANDARD

Standard [Ausklinkung BB · Notch BB · Encoche BB]



H.z: abhängig von Masche | depending on system | dépendant du système



H.z: abhängig von Masche | depending on system | dépendant du système

MASCHEN | MESHES | MAILLES > STANDARD

	ML	MW	WW	WT	Open area
Fine Mesh					
M200	20mm	10mm	2mm	1 mm	60%
Medium Mesh					
M230	25mm	10mm	2mm	1 mm	60%
M240	25mm	16mm	2mm	1 mm	75%
M250	28mm	10mm	2mm	1 mm	60%
M260	28mm	12mm	2mm	1 mm	66,6%

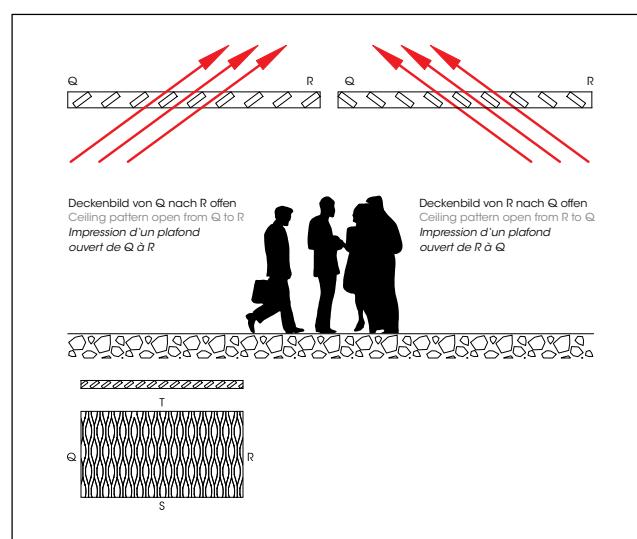
ML = Maschenlänge | Mesh length | Longueur de maille

MW = Maschenbreite | Mesh width | Largeur de maille

WW = Stegbreite | Web width | Largeur de traverse

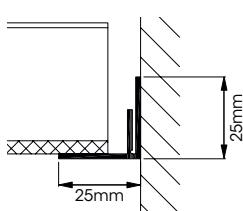
WT = Stegdicke | Web thickness | Épaisseur de traverse

TUNNELRICHTUNG | TUNNEL DIRECTION | DIRECTION DU TUNNEL



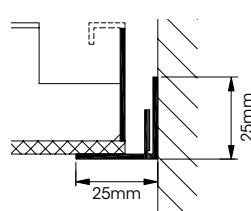
WANDANSCHLUSS | WALL ANGLE | ÉQUERRE DE FIXATION MURALE

F 025



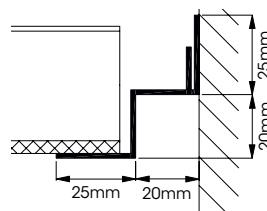
Für Randplatten, bauseits einschneiden
For perimeter panels, to be cut on site
Pour panneaux de rive, ajustement sur site

F 025



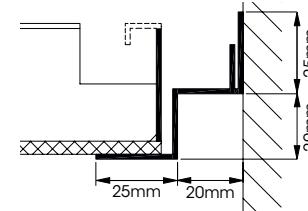
Für Randplatten aufgelegt
For lay-on perimeter panels
Pour panneaux de rive posés

F 2025



Für Randplatten, bauseits einschneiden
For perimeter panels, to be cut on site
Pour panneaux de rive, ajustement sur site

F 2025



Für Randplatten aufgelegt
For lay-on perimeter panels
Pour panneaux de rive posés

D TECHNISCHE NORMEN

- Das Streckmetall entspricht der DIN 791.
- Die Teile entsprechen der DIN EN 13964.
- 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 DIN EN 13964 ausführen.
- Bautoleranzen prüfen.
- Örtliche Bauauflagen und Vorschriften der Bauaufsicht beachten.
- Wandanschlüsse auf sichere Befestigung, insbesondere auf Wandbewegungen prüfen.

E TECHNICAL STANDARDS

- The expanded metal sheets are supplied in accordance with DIN 791.
- All parts must comply to the DIN EN 13964.
- 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 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

- Le métal déployé est conforme à la norme DIN 791.
- Les pièces sont conformes à la norme DIN EN 13964.
- 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 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: durlum.com

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 alterations 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.