

CHARAKTERISTIK

Material

Aluminium

Felder

- 1200x600mm
- 1250x625mm
- [max. 1320mm]

Lamellen

- Stegbreite: 3mm
- Höhe: 20mm
- Abstand: 15-40mm

Traversen

- Stegbreite: 9mm
- Höhe: 22mm
- Abstand: 375mm

Farbe

Lamellen:

- Weiß, Schwarz, RAL 9006
- Weitere Farben auf Anfrage

Traversen:

- Schwarz

Verlegung

Horizontal:

- U 94
- T15, T24
- ATHMOS Profil

Vertikal:

- U 94
- Direkte Wandmontage
- U-Profil

CHARACTERISTIC

Material

Aluminium

Panel size

- 1200x600mm
- 1250x625mm
- [max. 1320mm]

Main blades

- Width: 3mm
- Height: 20mm
- Blade pitch: 15-40mm

Secondary blades

- Width: 9mm
- Height: 22mm
- Blade pitch: 375mm

Colour

Main blades:

- White, black, RAL 9006
- Other colours available on request

Secondary blades:

- Black

Installation

Horizontal systems:

- U 94
- T15, T24
- ATHMOS aluminium profile grid sections

Vertical systems:

- U 94
- Directly fixed to wall
- U-profile carrier trim

CARACTÉRISTIQUE

Matière

Aluminium

Panneaux

- 1200x600mm
- 1250x625mm
- [max. 1320mm]

Lames

- Épaisseur: 3mm
- Hauteur: 20mm
- Entraxes: 15-40mm

Entretoises

- Épaisseur: 9mm
- Hauteur: 22mm
- Entraxes: 375mm

Couleur

Lames:

- Blanc, noir, RAL 9006
- Autres couleurs sur demande

Entretoises:

- Noir

Montage

Horizontal:

- U 94
- T15, T24
- Profilé porteur ATHMOS

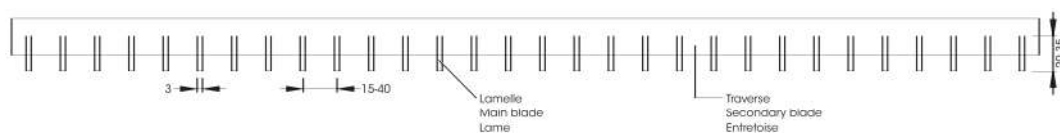
Vertical:

- U 94
- Montage direct au mur
- Profilé U

ÜBERSICHT

OVERVIEW

VUE D'ENSEMBLE



CHARAKTERISTIK

Material
Aluminium

Felder
1 200x600mm

Lamellen

- Stegbreite: 9mm
- Höhe: 17,5mm
- Abstand: ≥20mm

Traversen

- Stegbreite: 9mm
- Höhe: 22mm
- Abstand: 375mm

Farbe
Lamellen:

- Weiß, Schwarz, RAL 9006
- Weitere Farben auf Anfrage

Traversen:

- Schwarz, Weiß

Verlegung
Horizontal:

- U 94
- T15, T24

Vertikal:

- U 94
- Direkte Wandmontage
- U-Profil

CHARACTERISTIC

Material
Aluminium

Panel size
1 200x600mm

Main blades

- Width: 9mm
- Height: 17.5mm
- Blade pitch: ≥20mm

Secondary blades

- Width: 9mm
- Height: 22mm
- Blade pitch: 375mm

Colour
Main blades:

- White, black, RAL 9006
- Other colours available on request

Secondary blades:

- Black, white

Installation
Horizontal systems:

- U 94
- T15, T24

Vertical systems:

- U 94
- Directly fixed to wall
- U-profile carrier trim

CARACTÉRISTIQUE

Matière
Aluminium

Panneaux
1 200x600mm

Lames

- Épaisseur: 9mm
- Hauteur: 17,5mm
- Entraxes: ≥20mm

Entretoises

- Épaisseur: 9mm
- Hauteur: 22mm
- Entraxes: 375mm

Couleur
Lames:

- Blanc, noir, RAL 9006
- Autres couleurs sur demande

Entretoises:

- Noir, blanc

Montage
Horizontal:

- U 94
- T15, T24

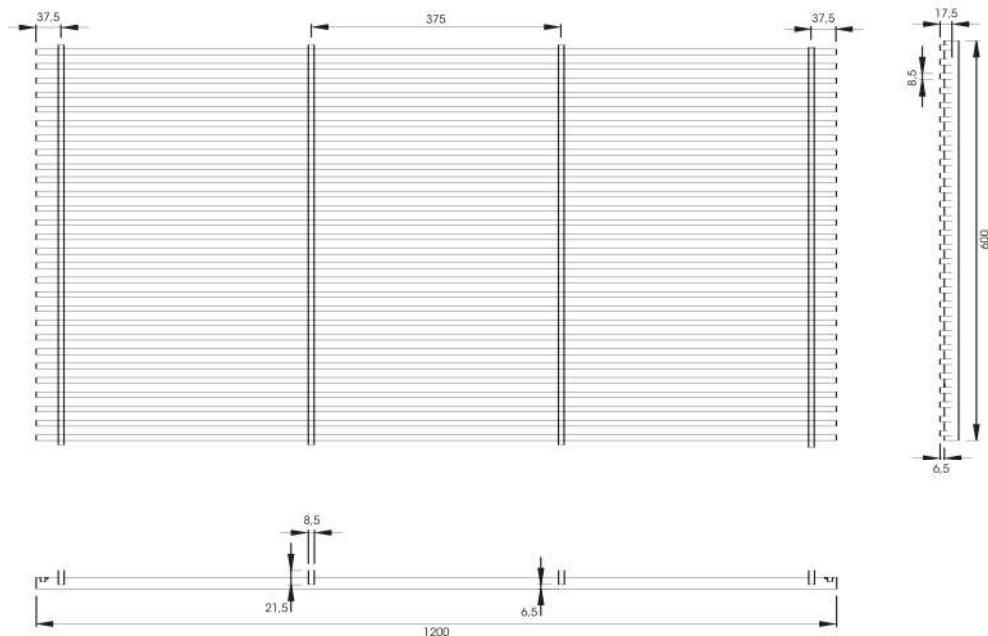
Vertikal:

- U 94
- Montage direct au mur
- Profilé U

ÜBERSICHT

OVERVIEW

VUE D'ENSEMBLE



CHARAKTERISTIK

Material
 Aluminium

Felder
 1 200x600mm

Lamellen

- Stegbreite: 15mm
- Höhe: 14,5mm
- Abstand: ≥25mm

Traversen

- Stegbreite: 9mm
- Höhe: 22mm
- Abstand: 375mm

Farbe
 Lamellen:
 • Weiß, Schwarz, RAL 9006
 • Weitere Farben auf Anfrage
 Traversen:
 • Schwarz, Weiß

Verlegung
 Horizontal:
 • U 94
 • T15, T24
 Vertikal:
 • U 94
 • Direkte Wandmontage
 • U-Profil

CHARACTERISTIC

Material
 Aluminium

Panel size
 1 200x600mm

Main blades

- Width: 15mm
- Height: 14.5mm
- Blade pitch: ≥25mm

Secondary blades

- Width: 9mm
- Height: 22mm
- Blade pitch: 375mm

Colour
 Main blades:
 • White, black, RAL 9006
 • Other colours available on request
 Secondary blades:
 • Black, white

Installation
 Horizontal systems:
 • U 94
 • T15, T24
 Vertical systems:
 • U 94
 • Directly fixed to wall
 • U-profile carrier trim

CARACTÉRISTIQUE

Matière
 Aluminium

Panneaux
 1 200x600mm

Lames

- Épaisseur: 15mm
- Hauteur: 14,5mm
- Entraxes: ≥25mm

Entretoises

- Épaisseur: 9mm
- Hauteur: 22mm
- Entraxes: 375mm

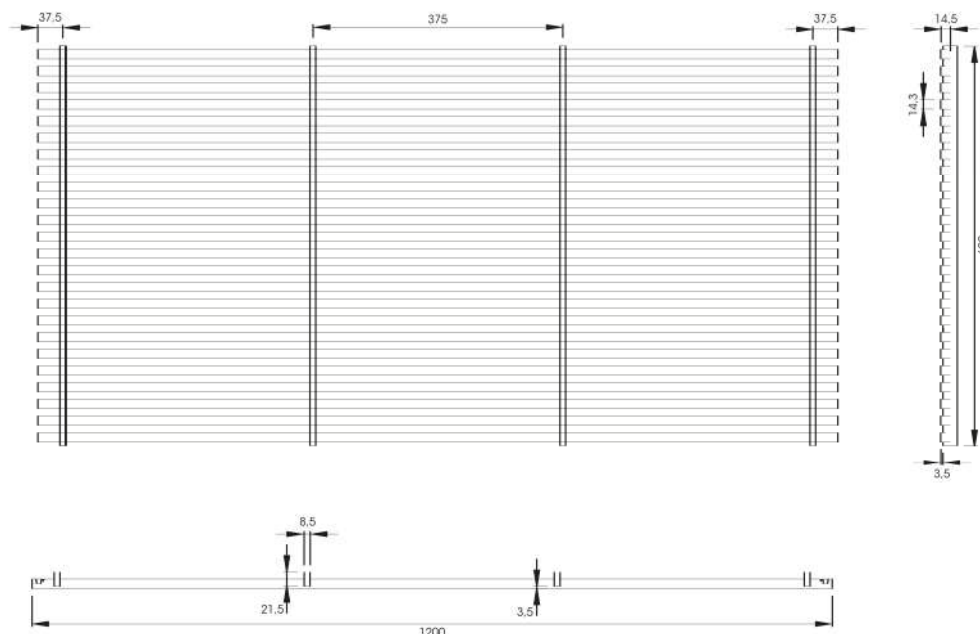
Couleur
 Lames:
 • Blanc, noir, RAL 9006
 • Autres couleurs sur demande
 Entretoises:
 • Noir, blanc

Montage
 Horizontal:
 • U 94
 • T15, T24
 Vertical:
 • U 94
 • Montage direct au mur
 • Profilé U

ÜBERSICHT

OVERVIEW

VUE D'ENSEMBLE



HORIZONTALE VERLEGUNG

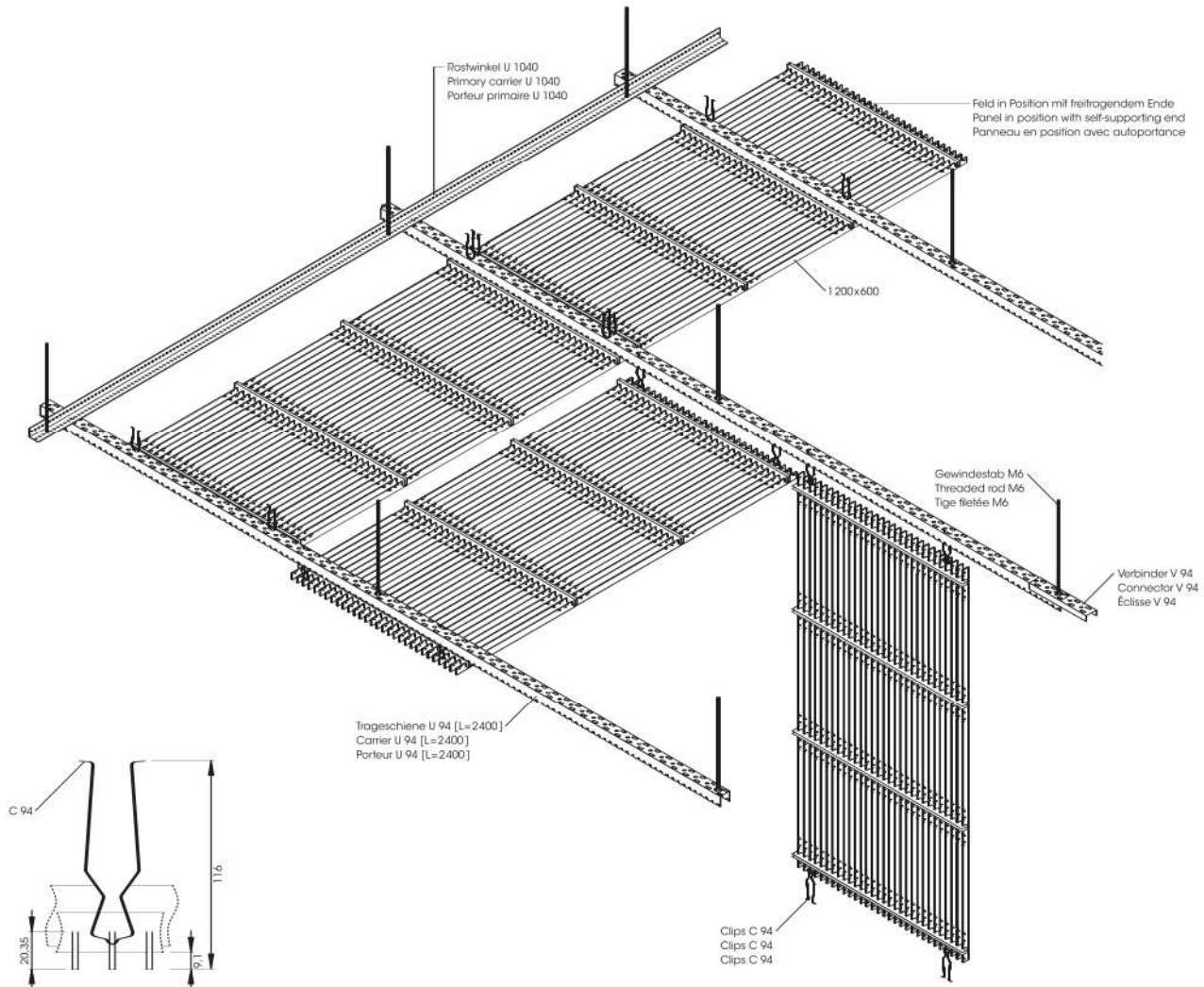
HORIZONTAL INSTALLATION

MONTAGE HORIZONTAL

STAR 3® mit Trageschiene U 94

STAR 3® with U 94 panel carrier

STAR 3® avec porteur U 94



Die Trageprofile U 94 werden im Abstand von 1200mm [1250mm] abgehängt. Der Abstand der Gewindestäbe beträgt ca. 1000mm, die Mindestabhängehöhe 150mm. Die vormontierten Rasterfelder werden über die Haltefeder C 94 in die Trageschiene U 94 eingerastet. Alle Felder sind abklappbar.

Wenn es die Abhängehöhe zulässt, kann die Montage mit dem Rostwinkel U 1040 als Queraussteifung erfolgen. Wir empfehlen diese Queraussteifung bei jeder Abhängehöhe und ab 500mm ist sie notwendig.

The carrier profiles U 94 are suspended at a distance of 1200mm [1250mm]. The distance of the threaded rods is approx. 1000mm, the suspension height 150mm. The pre-assembled panel cells are snap-fitted into the carrier U 94 with the help of the spring panel hanger C 94. All panels can be hinged down.

The installation can be done by using the L-shaped primary carrier U 1040 for cross-bracing if the suspension height will allow it. We recommend this cross-bracing for every suspension height and for more than 500mm, the use of the cross-bracing is necessary.

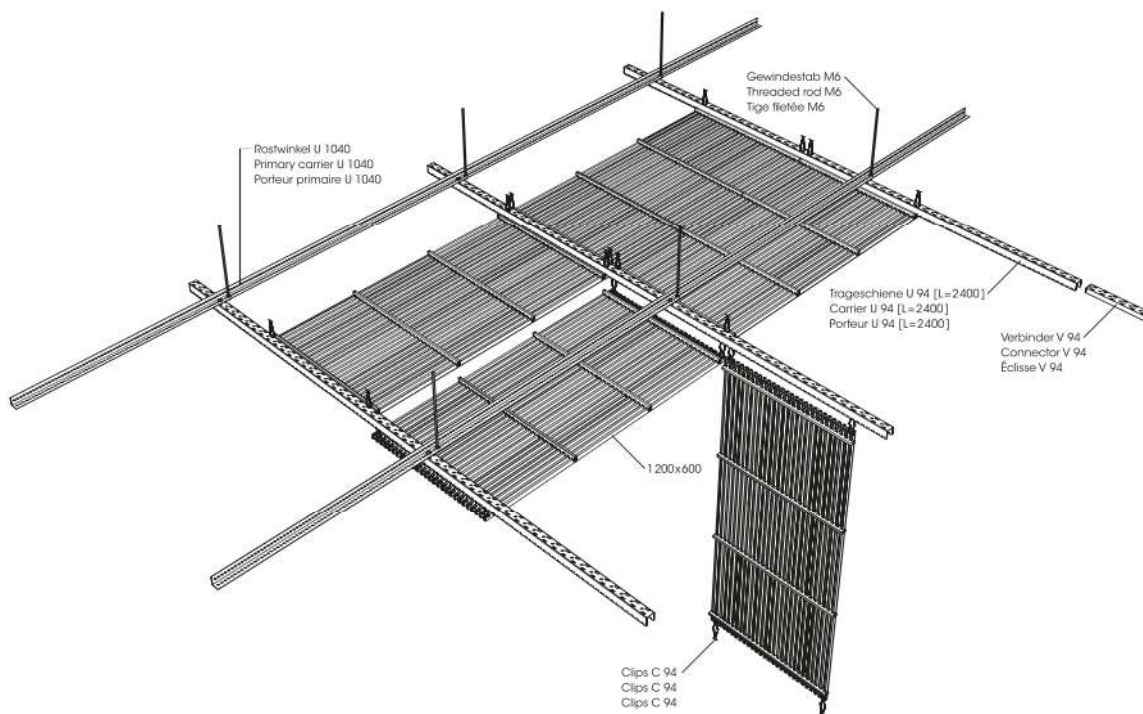
Les profils porteurs U 94 sont suspendus avec un entraxe de 1200mm [1250mm]. L'entraxe des tiges filetées est d'env. 1000mm, la hauteur de suspension minimale est de 150mm. Les panneaux pré-montés sont encliquetés dans le rail porteur U 94 avec les épingles-ressorts C 94. Tous les panneaux sont basculants.

Si la hauteur de suspension le permet, le montage peut se faire avec le porteur primaire U 1040 pour une meilleure rigidité transversale. Nous recommandons cette rigidité transversale pour chaque hauteur de suspension et cette dernière est obligatoire à partir de 500mm.

STAR 9®/STAR 15® mit Trageschiene U 94

STAR 9®/STAR 15® with U 94 panel carrier

STAR 9®/STAR 15® avec porteur U 94



Die Trageprofile U 94 werden im Abstand von 1200mm abgehängt. Der Abstand der Gewindestäbe beträgt ca. 1000mm, die Mindestabhanghöhe 150mm. Die vormontierten Rasterfelder werden über die Haltefeder C 94 in die Trageschiene U 94 eingerastet. Alle Felder sind abklappbar.

Wenn es die Abhanghöhe zulässt, kann die Montage mit dem Rostwinkel U 1040 als Queraussteifung erfolgen. Wir empfehlen diese Queraussteifung bei jeder Abhanghöhe und ab 500mm ist sie notwendig.

The carrier profiles U 94 are suspended at a distance of 1200mm. The distance of the threaded rods is approx. 1000mm, the suspension height 150mm. The pre-assembled panel cells are snap-fitted into the carrier U 94 with the help of the spring panel hanger C 94. All panels can be hinged down.

The installation can be done by using the L-shaped primary carrier U 1040 for cross-bracing if the suspension height will allow it. We recommend this cross-bracing for every suspension height and for more than 500mm, the use of the cross-bracing is necessary.

Les profilés porteurs U 94 sont suspendus avec un entraxe de 1200mm. L'entraxe des tiges filetées est d'env. 1000mm, la hauteur de suspension minimale est de 150mm. Les panneaux pré-montés sont encliquetés dans le rail porteur U 94 avec les épingles-ressorts C 94. Tous les panneaux sont basculants.

Si la hauteur de suspension le permet, le montage peut se faire avec le porteur primaire U 1040 pour une meilleure rigidité transversale. Nous recommandons cette rigidité transversale pour chaque hauteur de suspension et cette dernière est obligatoire à partir de 500mm.

Decke auf T15/T24

Ceiling suitable for T15/T24

Plafond sur T15/T24



- 1 Aufgelegt auf T15/T24
- 2 Halb verdeckt auf T15/T24

- 1 Lay-in panel to suit T15/T24
- 2 Regular lay-in panel to suit T15/T24

- 1 Posé sur T15/T24
- 2 Semi-encastré sur T15/T24

Decke auf Randwinkel

Ceiling perimeter wall angle details

Plafond sur cornière de rive



- 1** Lamellen aufgelegt auf Randprofil
- 2** Traversen aufgelegt auf Randprofil

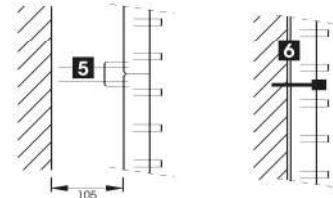
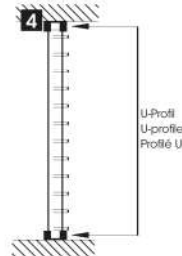
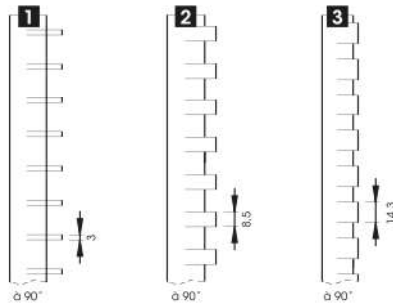
- 1** Main blades supported on wall angle
- 2** Secondary blades supported on wall angle

- 1** Lames posées sur cornière de rive
- 2** Entretoises posées sur cornière de rive

VERTIKALE VERLEGUNG

VERTICAL INSTALLATION

MONTAGE VERTICAL



- 1** STAR 3®
- 2** STAR 9®
- 3** STAR 15®
- 4** U-Profil
- 5** Mit U 94-Profil
- 6** Direkte Wandmontage

- 1** STAR 3®
- 2** STAR 9®
- 3** STAR 15®
- 4** U-Profil
- 5** U 94-profile
- 6** Directly wall mounted

- 1** STAR 3®
- 2** STAR 9®
- 3** STAR 15®
- 4** Profilé U
- 5** Sur porteur U 94
- 6** Montage direct au mur

Die vertikale Verlegung eignet sich als Luftauslassgitter. Hier können die Felder über horizontal montierte U 94 eingerastet werden [zwei Stück pro Feld] oder sie können über zwei horizontal laufende U-Profile eingestellt werden.

The vertical installation is suitable for air handling units. They can either be fixed to horizontally mounted U 94 carriers [2 pcs/panel] or span between 2 horizontal running U-profiles.

Le montage vertical convient pour une utilisation en grille de ventilation. Dans cette version les panneaux peuvent être encliquetés sur des porteurs U 94 posés horizontalement [2 pièces par panneau] ou posés dans deux profilés U filant à l'horizontal.