



STM KLH-HT28 4.2.1.2

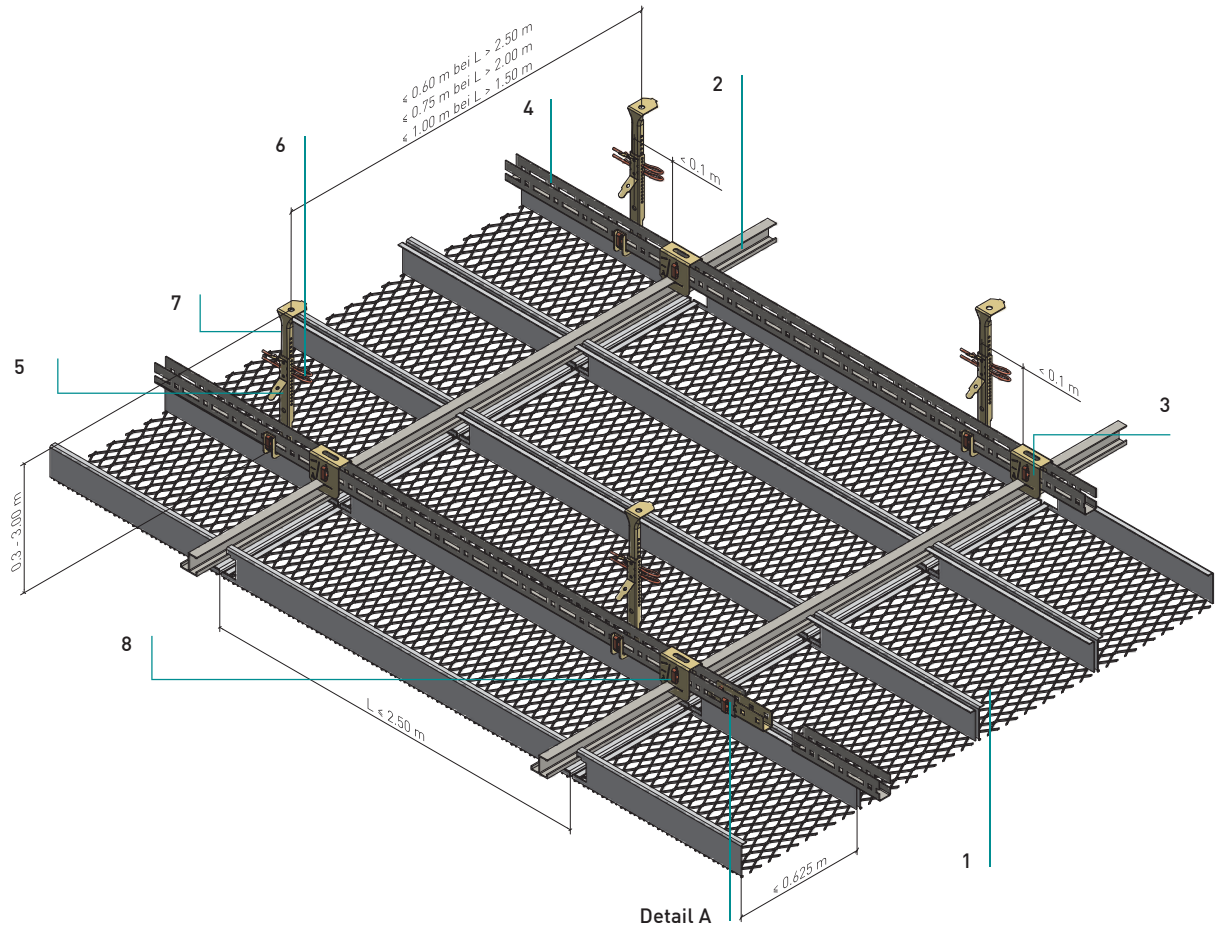
STM KLH-HT28 4.2.1.2

Streckmetall Langfeld – Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Standardkonstruktion mit HT-Profil - Noniusabhänger

Sous-structure standard avec profil H - suspente nonius



Normbedarf pro m² (inkl. Artikelnummer)

Quantité par m²

L=2,5 m

L=2,0 m

L=1,5 m

	1	0,40	0,50	0,67	
Einhängekassette (Typ A / B) Cassette hook-on (type A/B)	1				
(3050068) HT28-Profil Profil HT	2	0,40	0,50	0,67	Laufmeter m1
(3050158) Kreuzverbinder HT/Z Raccord en croix HT/Z	3	0,67	0,67	0,67	Stück Pc.
(3490008) U-Rostprofil C20 U-Cornière perforée C20	4	1,50	1,50	1,50	Laufmeter m1
(3050092) Nonius-Unterteil Nonius inférieur	5	0,67	0,67	0,67	Stück Pc.
(3060032) Sicherungsstift Goupille pour Nonius	6	1,33	1,33	1,33	Stück Pc.
Nonius-Oberteil Nonius supérieur	7	0,67	0,67	0,67	Stück Pc.
(3050094) Steck Clip zu C20 Clip de connexion pour C20	8	1,33	1,33	1,33	Stück Pc.
(4050030) Längsverbinder für HT-Profil, o. Abb Raccord en longueur pour profil HT, s. ill.		0,10	0,13	0,17	Stück Pc.
(3490011) C20-Längsverbinder, Detail A Connecteur C20, detail A		0,25	0,23	0,20	Stück Pc.

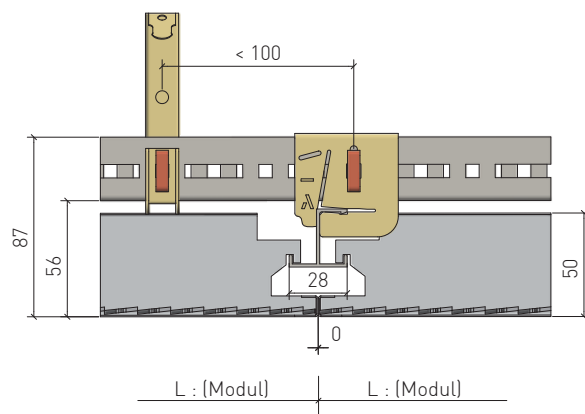
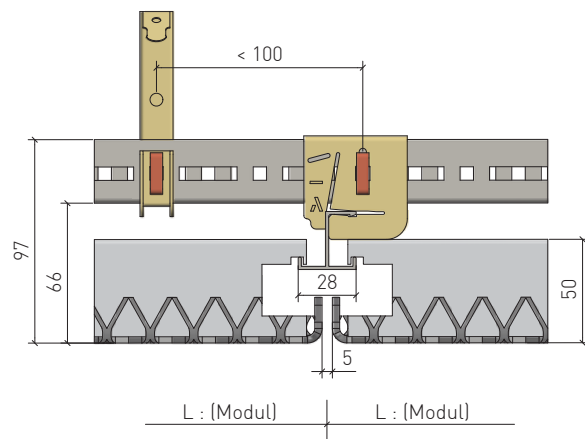
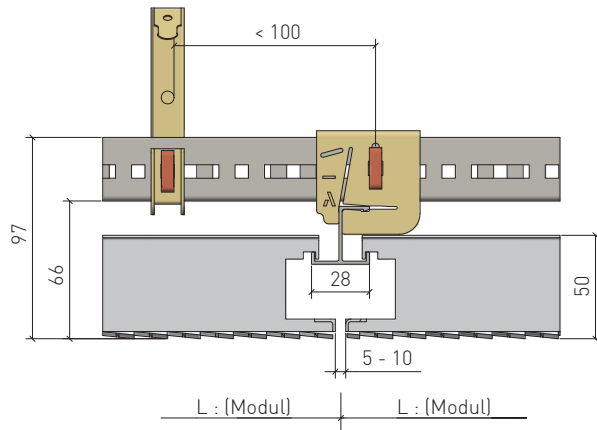
STM KLH-HT28 4.2.1.2

Streckmetall Langfeld – Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Ausbildung Kassettenstege

Formation étais de cassette



Kassettentyp A

Type de cassette A

- Streckmetallkassette **Stege stumpf geschweißt**
- Konstruktionshöhe 97 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm,
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- **Cassette en métal déployé à étais soudés bout à bout**
- **Hauteur du système 97 mm**
- **Taille de cassette jusqu'à 2500 x 625 mm**
- **Formats de cassette supérieurs sur demande selon la taille des mailles**
- **Sous-structure transversale aussi possible avec profil CD**

Kassettentyp B

Type de cassette B

- Streckmetallkassette **Stege gekantet**
- Einhängprofile längsseitig innen eingeschweißt
- Konstruktionshöhe 97 mm
- Kassettengröße bis 2.500 x 625 mm
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- **Cassette en métal déployé à étais pliés**
- **Profil hook-on d'accrochage soudés longitudinalement à l'intérieur**
- **Hauteur du système 97 mm**
- **Taille de cassette jusqu'à 2500 x 625 mm**
- **Formats de cassette supérieurs sur demande selon la taille des mailles**
- **Sous-structure transversale aussi possible avec profil CD**

Kassettentyp C

Type de cassette C

- Kassette aus Stahlblech, Streckgitter **ingelegt** und fixiert
- Konstruktionshöhe 87 mm
- Kassettengröße bis 1.500 x 500 mm,
- größere Kassettenformate in Abhängigkeit zur Maschengröße auf Anfrage
- Querende UK auch mit CD Profil möglich
- **Cassette en tôle d'acier, grille déployée insérée et fixée**
- **Hauteur du système 87 mm**
- **Taille de cassette jusqu'à 1500 x 500 mm**
- **Formats de cassette supérieurs sur demande selon la taille des mailles**
- **Sous-structure transversale aussi possible avec profil CD**

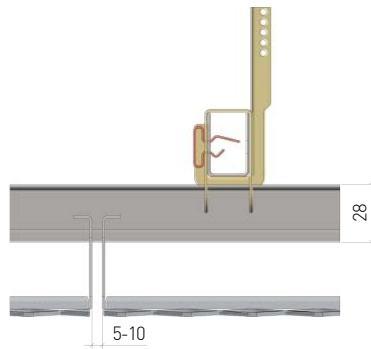
STM KLH-HT28 4.2.1.2

Streckmetall Langfeld – Einhängesystem

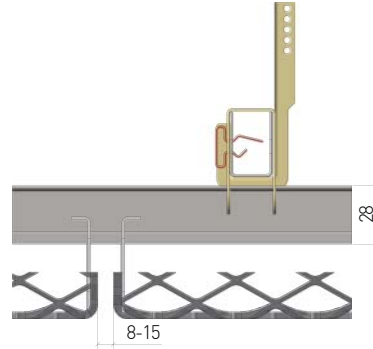
Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Längsfuge

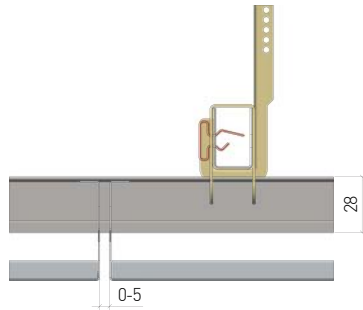
Joint longitudinal



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit stumpf aufgeschweißten Stegen (Typ A)
Joint longitudinal de cassette pour les cassettes à étais soudés bout à bout (type A)



Kassettenlängsfuge bei Kassetten mit gekanteten Stegen und innen eingeschweißten Profilen (Typ B)
Joint longitudinal de cassette pour les cassettes à étais pliés et profils soudés à l'intérieur (type B)



Kassettenlängsfuge bei Kassetten aus Blech mit Streckgitter eingelegt und fixiert (Typ C)
Joint longitudinal de cassette pour les cassettes en tôle avec grille déployée insérée et fixée (type C)

Hinweis: Fugendistanzierung bei Kassetten mit Randwinkelauflage auf Anfrage.

Remarque : Distanciation de joint sur demande pour cassettes avec appui cornière d'extrémité.

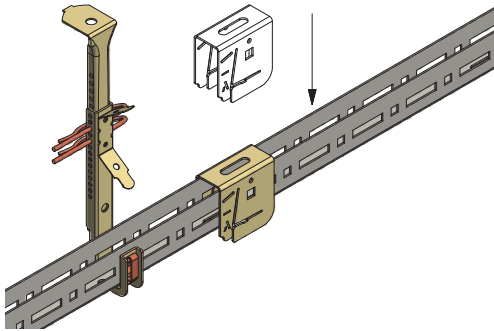
STM KLH-HT28 4.2.1.2

Streckmetall Langfeld – Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Montage Kreuzverbinder HT/Z

Assemblage du raccord en croix HT/Z

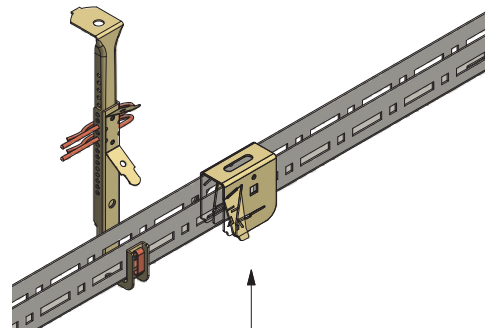


Schritt 1

Étape 1

Kreuzverbinder auf C20-Profil schieben.

Faites glisser le raccord en croix sur le profil C20.

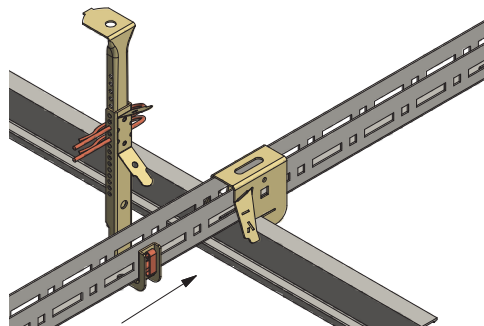


Schritt 2

Étape 2

Sicherungslaschen des Kreuzverbinders aufbiegen.

Ouvrez par pliage les axes de verrouillage du raccord en croix.

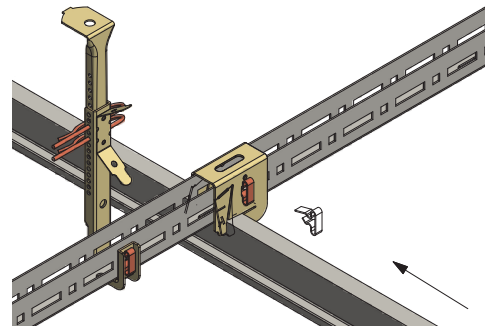


Schritt 3

Étape 3

HT28-Profil in Kreuzverbinder einschieben.

Faire glisser le profil HT28 dans le raccord en croix.



Schritt 4

Étape 4

HT28-Profil durch Herabbiegen der Lasche verspreizen.

Étendez le profil HT28 en pliant l'ergot vers le bas.

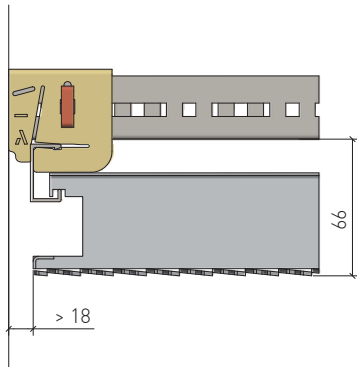
STM KLH-HT28 4.2.1.2

Streckmetall Langfeld – Einhängesystem

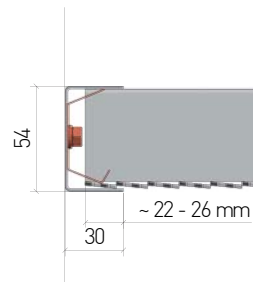
Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Randabschlüsse

Raccords muraux



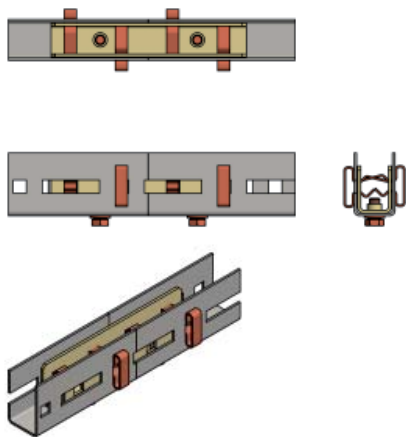
Wandanschluss mit offener Fuge (geeignet für Typ A/B), die UK gegen seitliches Schwingen nach Bedarf fixieren
Raccord mural avec joint ouvert (adapté pour type A/B), fixer la sous-structure contre l'oscillation latérale si besoin.



Wandanschluss für Anschnittkassetten mit L - Winkel und Niederhalteprofil (geeignet für Kassettentyp A/B)
Raccord mural cassettes coupées avec cornière L et profil de maintien en bas (adapté pour type de cassette A/B).

Detail A

Détail A



C20-Profile können mit dem C20-Längsverbinder endlos verlängert werden. Der Längsverbinder wird in jedem C20-Profil mit zwei diagonal montierten Steck Clips gesichert und von unten mit zwei M6-Schrauben verschraubt.

Les profilés C20 peuvent être prolongés à l'infini grâce au connecteur linéaire C-20. Le connecteur droit est fixé dans chaque profilé C-20 avec deux clips enfichables montés en diagonale et vissé par le dessous avec deux vis M6.

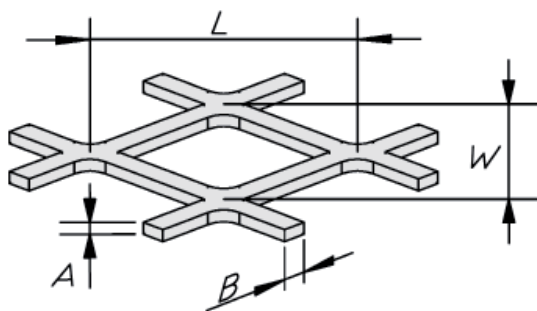
STM KLH-HT28 4.2.1.2

Streckmetall Langfeld – Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Maschenformate

Formats de mailles

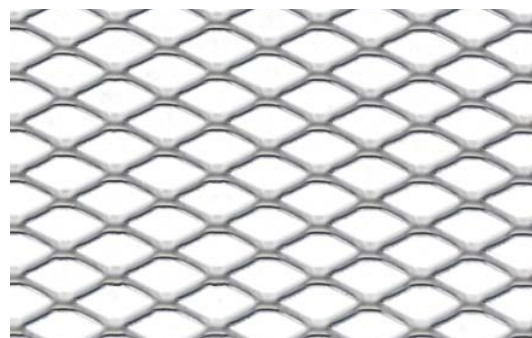


L = Maschenlänge
W = Maschenbreite
B = Stegbreite
A = Stegdicke
L x W x B x A

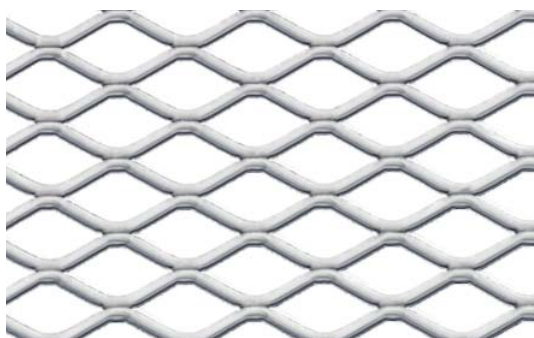
L = Longueur de mailles
W = Largeur de mailles
B = Largeur d'étai
A = Épaisseur d'étai
L x W x B x A



Masche 10 x 7,5 x 1,5 x 1,0 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 60%
section libre env.



Masche 16 x 8 x 1,5 x 1,0 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 62,5%
section libre env.



Masche 22 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 66,7%
section libre env.



Masche 30 x 12 x 2,0 x 1,5 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 66,7%
section libre env.

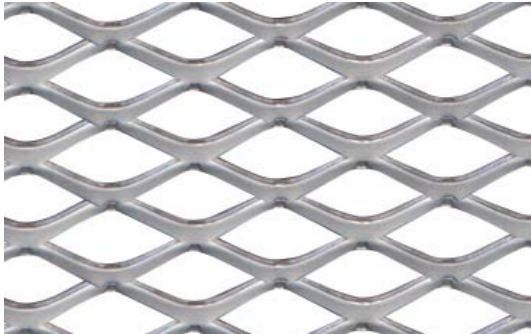
STM KLH-HT28 4.2.1.2

Streckmetall Langfeld – Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Maschenformate

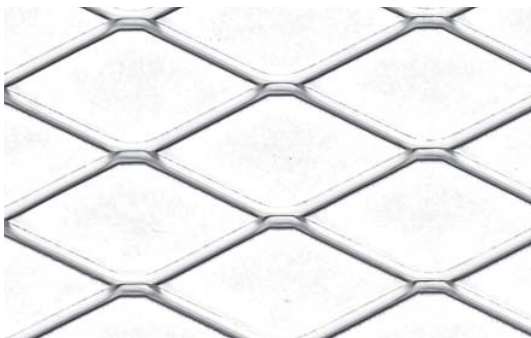
Formats de mailles



Masche 30 x 15 x 4 x 1,5 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 46,3%
section libre env.



Masche 44 x 10 x 2 x 1,5 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 60,0%
section libre env.



Masche 50 x 22 x 2,5 x 1,5 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 77,3%
section libre env.



Masche 60 x 32 x 3 x 1,5 [mm]
Maille
freier Querschnitt ca. 81,3%
section libre env.

Weitere Maschenformate auf Anfrage

Autres formats de mailles sur demande

STM KLH-HT28 4.2.1.2

Streckmetall Langfeld – Einhängesystem

Métal déployé - Panneaux rectangulaires - Système hook-on

Material

Matière

Verzinktes Stahlblech

Acier galvanisé

Brandverhalten

Classe feu

A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

A1 - non combustible selon EN 13501-1

Schallabsorption

Absorption acoustique

siehe Folder Geprüfte Akustik bzw. Datenblatt
voir documentation «Acoustique certifiée» ou
fiche technique

Normen

Normes

- Die Komponenten entsprechen der DIN 18168, PN-B-02151-4 und der EN 13964 inkl. CE-Kennzeichnung der Standardsysteme.
- Die Produktion erfolgt nach den Richtlinien der TAIM (Technischer Arbeitskreis industrieller Metalldeckenhersteller) sowie der Fural-Werksnormen.
- Les composants sont conformes à la DIN 18168 et à la DIN EN 13964 y compris certification CE des systèmes standards.
- La production se déroule selon directives de la TAIM ainsi que selon normalisations Fural.

Einlagen/Auflagen

Inserts/appuis

eingeklebttes Akustikvlies schwarz und Auflagen
auf Anfrage

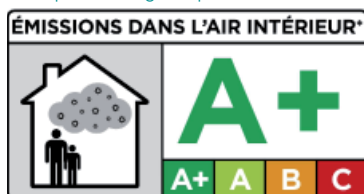
Voile acoustique collé noir et appuis sur demande

VOC

COV

Die Richtwerte des AgBB - Bewertungsschemas
für VOC aus Bauprodukten werden eingehalten.

Les valeurs indicatives du schéma d'évaluation de
l'AgBB (comité d'évaluation de l'impact sur la
santé des produits du bâtiment) concernant les
composés organiques volatils, sont respectées.

**Deckengewicht pro m²**Poids au m²

Aluminium ca. 5 kg; Stahl ca. 8 kg

aluminium env. 5 kg; acier env. 8 kg

Oberfläche

Revêtement de surface

Pulverbeschichtet oder mit PARZIFAL-Hydroein-
brenn-Lackierung, ähnlich jeder RAL oder NCS-
Farbe

Thermolaqué après poudrage ou avec hydro-la-
quage PARZIFAL, coloris similaire RAL ou NCS au
choix

Montage

Montage

siehe Montagehinweise Fural, DIN 18168, EN
13964 sowie TAIM.

voir instructions de montage Fural, DIN 18168,
DIN EN 13964 et TAIM.

Pflegehinweis

Instructions de nettoyage

- Trockenreinigung: mit weichem Tuch
(z.B. Vileda)
- Feuchtreinigung: mit feuchtem, weichem
Tuch, leichtes Reinigungsmittel verwenden.
(z.B. Glasreiniger, keine Scheuermilch bzw.
Verdünnungen)
- Spezielle Reinigungshinweise auf Anfrage.
- À sec: avec chiffon doux (p.ex. Vileda)
- Humide: chiffon doux humide, légèrement
imbibé de produit nettoyant (p. ex. nettoyant
de vitre, pas de décapants au diluants)
- Instructions spécifiques sur demande

Nachhaltigkeit

Durabilité

Für unsere Produkte gibt es Umweltdeklaratio-
nen (EPDs). Metalle können dem bewährten Met-
tallrecyclingprozess zugeführt werden. Die Recy-
clingquote bei Stahl beträgt laut EPD 99,4 % und
bei Aluminium 85 %.

Il existe des déclarations environnementales
(EPD) pour nos produits. Les métaux peuvent être
soumis au processus éprouvé de recyclage des
métaux. Selon les EPD, le taux de recyclage de
l'acier est de 99,4 % et celui de l'aluminium de
85 %.