



Ihr Partner für alle Metalle, häuselmann metall

Seit 1947 hat sich häuselmann metall zu einem der bedeutendsten unabhängigen Metallhändler der Schweiz entwickelt.

Ab Zürich Dietlikon, Basel und Biel liefert häuselmann metall Bleche, Platten, Bänder, Profile, Rohre und Drähte in Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze und rostbeständigem Stahl ab Lager.

Unsren Kunden bieten wir neben der technischen Beratung die Beschaffungspartnerschaft, den Zuschnittservice, die Ausführung von Lohnaufträgen sowie Entwicklungen und Extraanfertigungen ab Werk an.

Testen Sie uns

Votre partenaire pour tous les métaux häuselmann metall

Depuis 1947 häuselmann metall est devenu un des plus importants commerçant de métaux de la Suisse.

häuselmann metall livre du stock depuis Zürich Dietlikon, Bâle et Bienne, des tôles, des plaques, des bandes, des tubes, des profilés et des fils en aluminium, en cuivre, en laiton, Bronze et en acier inox.

En plus de conseils techniques, nous offrons à nos clients, des marchés de partenariat, des services de découpe, des exécutions de sous-traitance ainsi que des développements et des fabrications extras d'usine.

Testez nous.

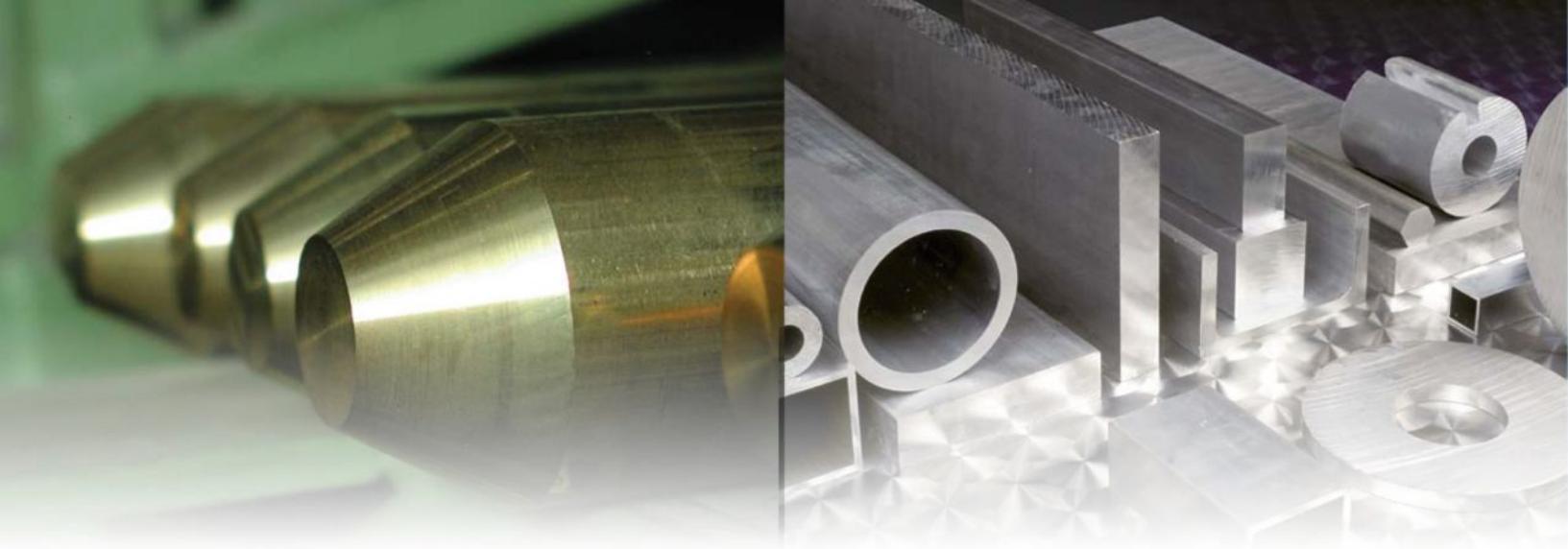
 **häuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS



Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Beratung und Beschaffung

Technische Beratung

Gerne unterstützen wir Sie bei technischen und metallurgischen Fragen.

Dafür stehen Ihnen bei häuselmann metall Spezialisten dieser Fachrichtungen zur Verfügung:

- Materialberatung
- Anwendungstechnik
- Beratung strategische Beschaffung
- Mithilfe bei Entwicklungen
- Aufbau von Partnerschaften
- Marktanalysen

Werksgeschäfte

Dank guter Kontakte zu den weltweit bedeutendsten Halbzeugherstellern tätigt häuselmann metall auch Werks- und Streckengeschäfte für Sie.

Überlassen Sie uns den gesamten Beschaffungsaufwand und profitieren Sie von unseren umfassenden Marktanalysen sowie von optimalen Preisen und Terminen.

Natürlich haben Sie die Möglichkeit, bestelltes Material in unseren Räumlichkeiten einzulagern und auf Abruf, just in time, liefern zu lassen (Rahmenverträge).

Beschaffungs-Partnerschaft

Beim Aufbau von Partnerschaften für Ihre Beschaffung sind wir Ihnen gerne behilflich.

Conseils et approvisionnement

Conseils techniques

Nous répondons volontiers à toutes vos questions techniques et métallurgiques.

Pour cela nos spécialistes mettent à disposition leurs connaissances et leurs savoir faire pour les domaines suivants:

- Conseil sur les matériaux
- Technique d'application
- Conseil sur un approvisionnement stratégique
- Soutien aux développements
- Etablissement d'un partenariat
- Etude de marché

Programme d'approvisionnement

Grâce à nos excellentes relations d'affaires avec les plus importants fabricants internationaux de produits métalliques semi-fabriqués, nous vous proposons une vaste palette de produits sur le marché en vous approvisionnant dans les délais et à des prix optimaux.

Le matériel commandé lors d'un contrat cadre, peut être stocké chez nous et livré sur appel selon vos désirs.

Approvisionnements - Partenariat

Suite à un partenariat, nous sommes prêt à vous aider pour votre approvisionnement.


einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)

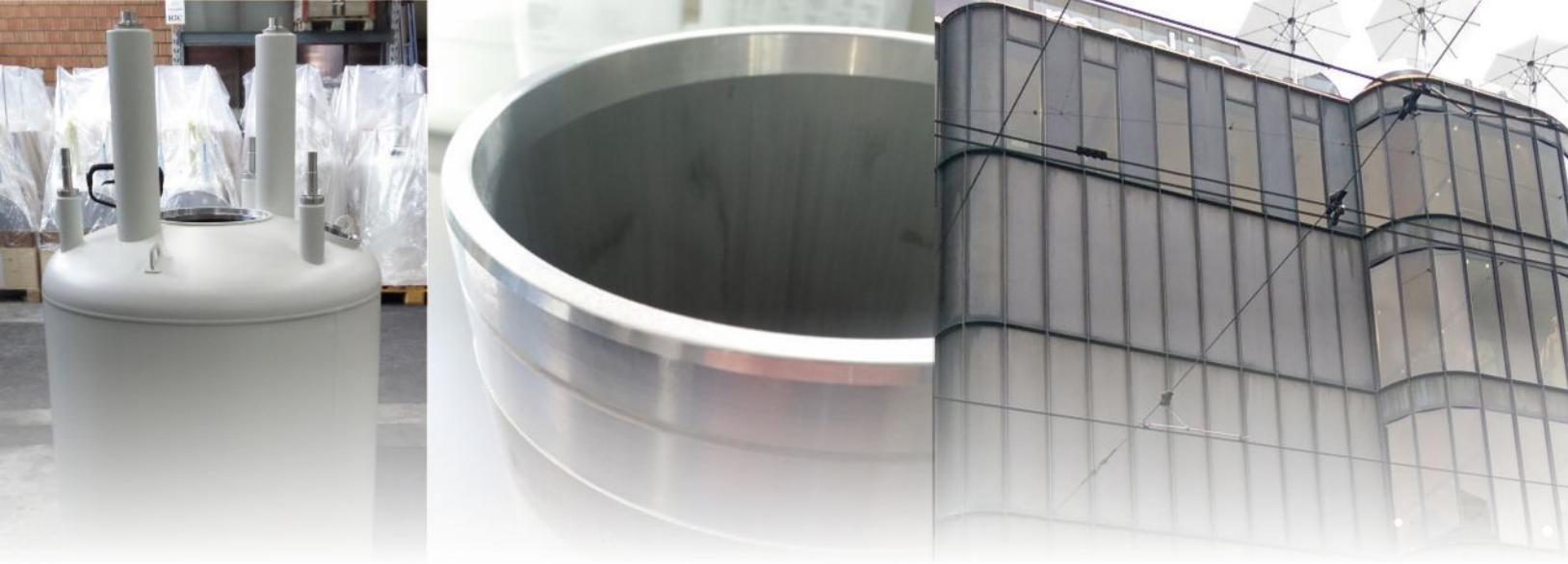
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Biel

häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Biel
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS

— IQNet —

Sonderdienstleistungen

- Professionelle Bewirtschaftung von Spezial-Artikeln auf Grund Ihrer rollenden Planung
- Serienfertigung von einfachen bis hochkomplexen Bauteilen (verlängerte Werkbank)
- Beratung im Bereich Materialauswahl und -einsatz (z.B. Beschaffung von Zeichnungsprofilen)
- Fassadenprojekte: Bereitstellung und Lieferung von montagefertigen Blechen auf Ihre Baustelle
- Allergiefreier Edelstahl für die Uhrenindustrie
- Zuschnitte
- 24-Stunden-Lieferservice in der ganzen Schweiz

Von uns dürfen Sie mehr erwarten:

Wir übernehmen für Sie die Koordination und liefern Ihnen einbaufertige Teile just in time

Sie übergeben uns Ihren Forecast - wir erledigen den Rest!

Département spécialisation

- Gestion professionnelle d'articles spéciaux sur base d'une planification roulante
- Fabrication en série de composants simples et complexes (prolongement de l'établissement)
- Conseils dans le choix et l'utilisation de matériaux (p. ex. approvisionnement de profils selon dessins)
- Projets de façades: Préparation et livraison de tôles prêtes au montage sur votre chantier
- Acier inoxydable antiallergiques pour l'industrie horlogère
- Découpes
- Livraison dans les 24 heures dans toute la Suisse
-

Vous pouvez attendre plus de nous

Nous nous occupons pour vous de la coordination et vous livrons des pièces semi-fabriqués "just in time"

Vous nous remettez votre Forecast, nous faisons le reste

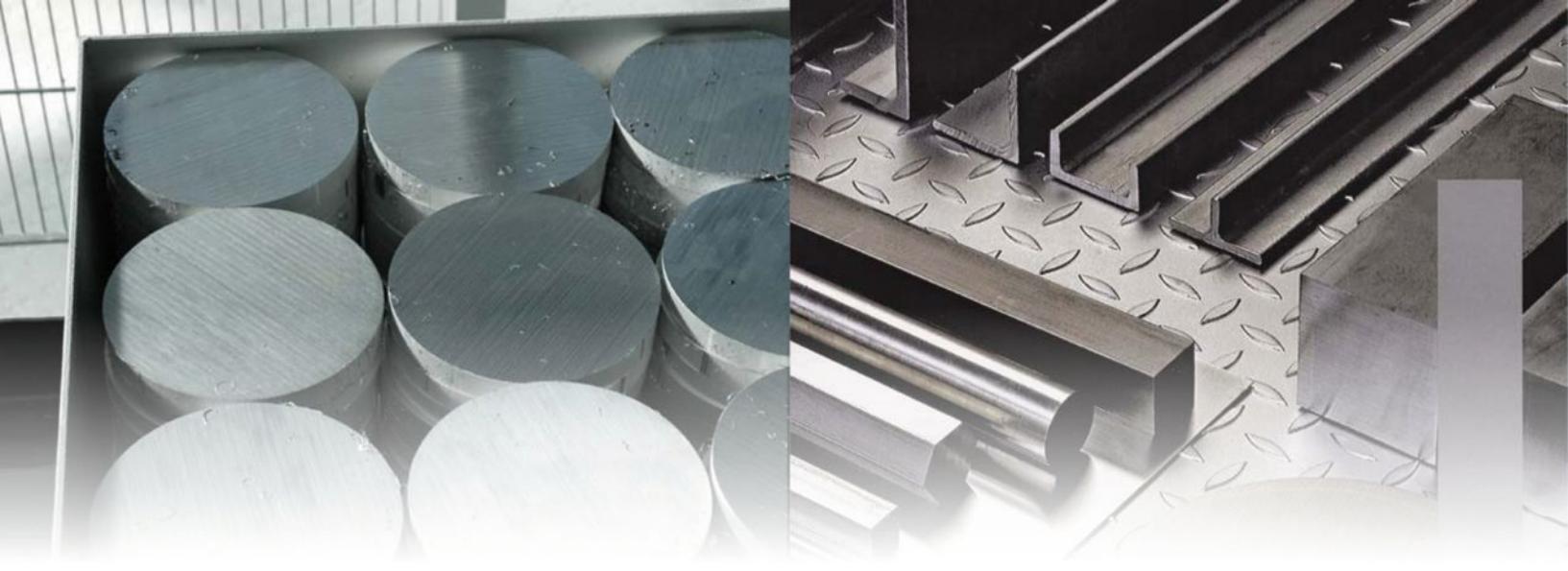
SQS

IQNet

Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

häusermann metall
einer für alle Metalle

Biel / Bienna
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Service und Lieferung

Zuschnittservice

Für den Zuschnitt Ihrer Materialien verfügt häuselmann metall über:

- Tafelscheren
- Plattensägen
- Ronden-/Ringsägen
- Stangensägen (bis Ø 720 mm)
- Bearbeitung auf Fertigmass
- Möglichkeiten für Spezialanarbeitungen

Lohnaufträge

Mit den diversen Fertigungsmöglichkeiten bei häuselmann metall führen wir für Sie auch gerne Lohnaufträge aus.

24-Stunden-Lieferungen ab Lager

Bestellung am Vormittag, Lieferung am Folgetag:
Unser Partner Transstahl liefert empfindliche und lange Güter an alle Destinationen in der Schweiz und in grenznahe Gebiete, zumeist täglich.
Übrigens: just in time, Kanban, Lieferfenster usw. sind bei häuselmann metall keine Fremdbegriffe.

Lieferungen ab Werk / Service-Zentrum

- Extraanfertigungen
- Zeichnungsprofile
- Sonderzuschnitte
- Sonderlegierungen
- Entwicklungen

Service et Livraison

Services de découpe

haeuselmann offre les machines ainsi que les services suivantes:

- Cisailles pour la découpe de tôles
- Scies pour la découpe de plaques
- Scies circulaires pour la découpe de ronds et anneaux
- Scies pour la découpe de barres (jusqu'à Ø 720 mm)
- Traitements pour les dimensions finies
- La possibilité d'usinage spéciale

Sous-traitance

Avec les différentes possibilités de fabrication, häuselmann metall exécute pour vous aussi des commandes de sous-traitance.

En 24heures-livraisons du stock

Commandé le matin, livré le lendemain:
Notre partenaire Transtahl livre quotidiennement des marchandises fragiles et longues dans toute la Suisse et aussi vers les zones frontalières.
D'ailleurs nous connaissons les thermes:
Just in time, Kanban, livraison à la porte, etc.

Livrations d'usine / centre de service

- Fabrication extras
- Dessins de profilés
- Découpes spéciales
- Alliages spéciaux
- Développements

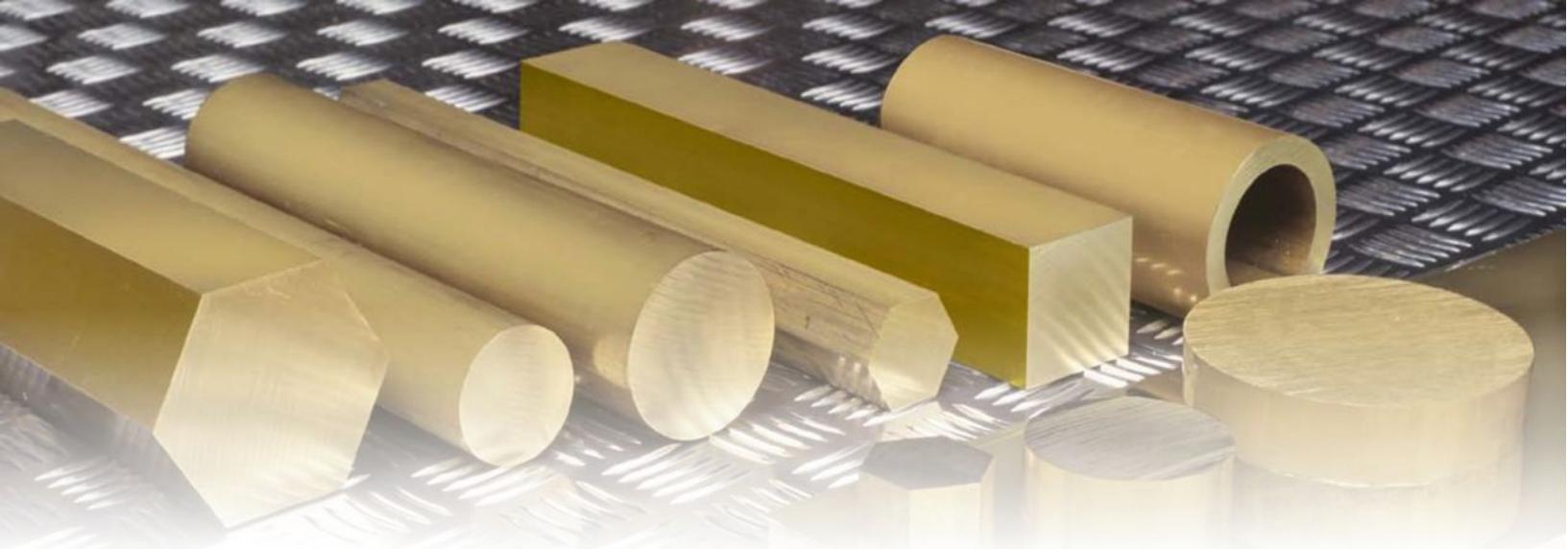
 **häuselmann metall**
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS

IQNet



Unser Sägezentrum KASTO-Center

Wir bieten unserer Kundschaft eine hochautomatisierte Gesamtlösung im Bereich des Zuschnitts von Stangen und Profilen.

Unser KASTO-Sägecenter vereint die Leistung von Lager, Säge und Steuerung in einem System.

Daraus resultieren für Sie, wie auch für uns, eine Effizienzsteigerung und somit tiefere Kosten.

Unsere drei integrierten Sägezellen arbeiten zuverlässig und hoch präzise.

Grössere Serienzuschnitte sind dank eines 24-Stunden-Betriebs Just in time am gewünschten Lieferort.

Aufgrund der computergesteuerten Regalbediengeräte stehen diese Sägezellen nie still.

Stets werden diese vollautomatisch mit neuen Stangen und Profilen bestückt und anfallende Reststücke wieder in die entsprechenden Kassetten retourniert.

Ein Computer hält die Bestände im Hochregallager selbstständig auf dem aktuellen Stand.

Zuschnitte bei häuselmann?

Ganz genau!

Notre centre de sciage KASTO-Center

Nous offrons à nos clients une solution hautement automatisée dans le domaine de la découpe des barres et des profilés.

Notre centre de sciage KASTO unit la performance du stock, de la scie et du contrôle dans un seul système. Il en resulte pour vous et aussi pour nous, une augmentation d'efficience, ainsi que des coûts plus profonds.

Nos trois cabines de sciage intégrées travaillent de façon fiable et très précise.

Grâce à nos opérations de 24 heures Just in time, des grandes séries sont livrées à l'endroit désiré.

En raison de notre centre de stockage informatisé, les cabines de sciage ne sont jamais à l'arrêt.

Les barres et les profilés seront toujours chargés automatiquement et les restes des barres seront rangés dans leurs cassettes appropriées.

Un ordinateur contrôle le stock lui-même et le remet à jour dans les hautes étagères actuelles.

Découpages chez häuselmann?

Tout à fait!

SQS

— IQNet —

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium

Bleche, Platten und Bänder
 Tôles, plaques et bandes
 Stangen, Rohre und Profile
 Barres, tubes et profilés

Kupfer / Cuivre

Bleche, Platten und Bänder
 Tôles, plaques et bandes
 Stangen, Rohre und Profile
 Barres, tubes et profilés

Messing / Laiton

Bleche, Platten und Bänder
 Tôles, plaques et bandes
 Stangen, Rohre und Profile
 Barres, tubes et profilés

Bronze

Bleche, Platten und Bänder
 Tôles, plaques et bandes
 Stangen, Rohre und Profile
 Barres, tubes et profilés

Rostbeständiger Stahl / Acier inoxydable

Bleche, Platten und Bänder
 Tôles, plaques et bandes
 Stangen, Rohre und Profile
 Barres, tubes et profilés

Spezialitäten / Spécialités

Bleche, Platten und Bänder
 Tôles, plaques et bandes
 Stangen, Rohre und Profile
 Barres, tubes et profilés



einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium
 Bleche, Platten und Bänder
 Tôles, plaques et bandes
 Stangen, Rohre und Profile
 Barres, tubes et profilés



 **häuselmann metall**
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Bleche/Platten
 EN AW-1050A (Al 99,5), halbhart,
 EN 573-3 / 485-2, 4



Tôles/plaques en aluminium
 EN AW-1050A (Al 99,5), demi-dur,
 EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm		kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1250 x 2500 mm	
		weich / recuit	halbhart / demi-dur		weich / recuit	halbhart / demi-dur
0.8	4.32		●	6.75	●	
1.0	5.40		●	8.44		
1.5	8.10	●*	●	12.66		●
2.0	10.80	●	●	16.88		●
3.0	16.20		●	25.31		
4.0	21.60		●	33.63		
5.0	27.00		●	42.03		●

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1500 x 3000 mm	
		weich / recuit	halbhart / demi-dur
0.8	9.72		
1.0	12.11		
1.5	18.16		
2.0	24.21		●
3.0	36.32		
4.0	48.42		
5.0	60.53		

* Tiefziehfähig / capable d'être embouti profond

Alle Abmessungen sind auch mit Folie erhältlich.
 Toutes les dimensions sont à disposition aussi avec film de protection

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Bleche
EN AW-5005 (AlMg1) halbhart, H14/H24
EN 573-3 / 485-2, 4

Tôles en aluminium
EN AW-5005 (AlMg1) demi-dur, H14/H24
EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm		kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1250 x 2500 mm	
		NQ	EQ		NQ	EQ
0.8	4.3	●		6.8		
1.0	5.4	●	●	8.4	●	
1.2	6.5			10.1		
1.5	8.1	●	●	12.6	●	●
2.0	10.8	●	●	16.8	●	●
2.5	13.5	●	●	21.0	●	
3.0	16.1	●	●	25.2	●	●
4.0	21.5	●	●	33.6	●	●
5.0	26.9	●		42.0	●	

Alle Abmessungen sind mit und ohne Folie erhältlich.

NQ = Normalqualität

EQ = Elokalqualität (Standard mit einseitiger Schutzfolie)

Toutes les dimensions sont à disposition avec ou sans film de protection

NQ = qualité normale

EQ = qualité pour anodiser (une côté avec film de protection)

Aluminium-Bleche (Fortsetzung)
EN AW-5005 (AlMg1) halbhart, H14/H24
EN 573-3 / 485-2, 4



Tôles en aluminium (continuation)
EN AW-5005 (AlMg1) demi-dur, H14/H24
EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1500 x 3000 mm		kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1500 x 4000 mm	
		NQ	EQ		NQ	EQ
0.8	9.7			13.0		
1.0	12.1	●	●	16.2		
1.2	14.5	●		19.4		
1.5	18.2	●	●	24.3		
2.0	24.2	●	●	32.4	●	
2.5	30.3	●		40.5		
3.0	36.3	●	●	48.6	●	●
4.0	48.4	●	●	64.8		
5.0	60.5	●		81.0		

Alle Abmessungen sind mit und ohne Folie erhältlich.

NQ = Normalqualität

EQ = Elokalqualität (Standard mit einseitiger Schutzfolie)

Toutes les dimensions sont à disposition avec ou sans film de protection

NQ = qualité normale

EQ = qualité pour anodiser (une côté avec film de protection)

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Bleche (Fortsetzung)
EN AW-5005 (AlMg1) halbhart, H14/H24
EN 573-3 / 485-2, 4

Tôles en aluminium (continuation)
EN AW-5005 (AlMg1) demi-dur, H14/H24
EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 2000 x 4000 mm	
0.8	17.3	NQ	EQ
1.0	21.6		
1.2	25.9		
1.5	32.4		
2.0	43.2		●
2.5	54.0		
3.0	64.8		●
4.0	86.4		
5.0	108.0		

Alle Abmessungen sind mit und ohne Folie erhältlich.

NQ = Normalqualität

EQ = Elokalqualität (Standard mit einseitiger Schutzfolie)

Toutes les dimensions sont à disposition avec ou sans film de protection

NQ = qualité normale

EQ = qualité pour anodiser (une côté avec film de protection)

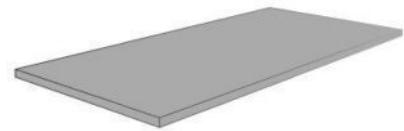
häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 — IQNet —

Aluminium-Bleche, EN AW-5005 (AlMg1)
 halbhart, H14 / H24, farblos, bandeloxiert 10 µ,
 mit einseitiger Schutzfolie, EN 573-3 / 485-2, 4

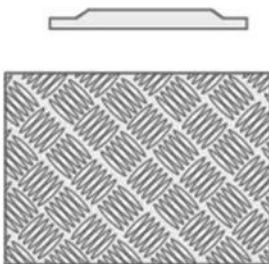


Tôles en aluminium, EN AW-5005 (AlMg1)
 demi-dur, H14 / H24, anodisées naturel 10 µ,
 avec film de protection, EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm/ resp. 1020 x 2020 mm	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1250 x 2500 mm
1.0	5.50	●	8.59	●
1.5	8.25	●	12.89	●
2.0	11.00	●	17.19	●
3.0	16.50	●	25.78	●

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1500 x 3000 mm	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1500 x 4000 mm
1.0	12.11	●	16.20	
1.5	18.56	●	24.75	●
2.0	24.75	●	33.00	●
3.0	37.13	●	49.50	●

Aluminium-Warzenbleche
 Quintett, EN AW-5754 (AlMg3) weich, H114
 EN 573-3 / 485-2, 4



Tôles striées en aluminium
 5 striées, EN AW-5754 (AlMg3), recuit, H114
 EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1250 x 2500 mm
2.0/3.5	12.40	●	19.40	●
3.0/4.5	17.40	●	27.20	●
5.0/6.5	28.60	●	44.70	●

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1500 x 3000 mm
2.0/3.5	27.90	●
3.0/4.5	39.20	●
5.0/6.5	64.35	●

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

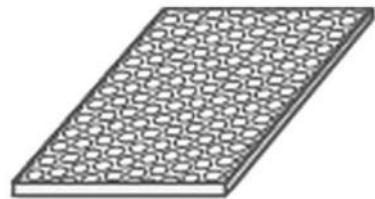
Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 — IQNet —

Aluminium-Lochbleche
 EN AW-1050A (Al 99,5), halbhart, H14
 EN 573-3 / 485-2, 4

Tôles perforées en aluminium
 EN AW-1050A (Al 99,5), demi-dur, H14
 EN 573-3 / 485-2, 4



Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm	Durchlass / passage (%)
1	3.8	● L3 T5	32.7
2	7.5	● L3 T5	32.7
2	6.5	● L6 T9	40.3

L=Rundlochung / trous ronds

T=Teilung / entraxe

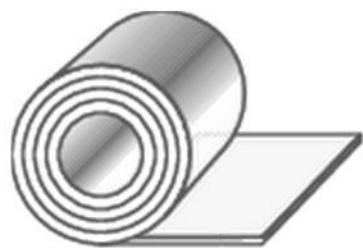
häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Bänder, Isolierqualität
EN AW-3103 (AlMn1), halbhart, H14
EN 573-3 / 485-2, 4

Bandes en aluminium, qualité pour isolation
EN AW-3103 (AlMn1), demi-dur, H14
EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg/m	Breite / largeur 1000 mm	
		glatt	stucco
0.6	1.64	●	●
0.7	1.91	●	
0.8	2.18	●	●
1.0	2.73	●	●

Lieferform: Grosscoils 2'500 kg, Kleincoils ca. 100 kg,
andere Coilgewichte und Coilbreiten daraus auf Wunsch

Livrable: rouleaux de 2'500 kg ou d'environ 100 kg,
autres poids de rouleaux et largeurs sur demande

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —

hm Falzit® Lackierte Aluminium-Bänder,
Spenglerqualität, EN AW-3005
H41 (AlMn1Mg0.5), nach EN 573 / 485

hm Falzit® Bandes en aluminium, qualité pour
ferblanterie, EN AW-3005
H41 (AlMn1Mg0.5), selon EN 573 / 485



Dicke / épaisseur (mm)	kg/m	Farben			
		reinweiss / blanc	RAL 9006 brillant-metallic / brillant métallique	RAL 7016 anthrazit / anthracite	zinkgrau / gris zinc
0.7	1.89	●	●	●	●

Dicke / épaisseur (mm)	kg/m	Farben			
		zinngrau / gris étain	eloxal-braun / brun	Zinkoptik / finition zinc	RAL 9007 grau-aluminium/ gris aluminium
0.7	1.89	●	●	●	●

Lieferform: Grosscoils 2500 kg, Kleincoils ca. 70 kg, andere Coilgewichte und Coilbreiten auf Wunsch
Livrable: rouleaux de 2500 kg ou d'environ 70 kg, autres poids de rouleaux et largeurs sur demande



Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeusemann.ch

häusermann metall
einer für alle Metalle

Biel / Bienna
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeusemann.ch



Aluminium-Bleche/Platten
EN AW-5754 (AlMg3), kaltgewalzt, weich (H111),
und 1/4-hart (G22), EN 573-3 / 485-2, 4

Tôles/plaques en aluminium,
EN AW-5754, laminé à froid, recuit (H111),
et 1/4-dur (G22), EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg/ Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm bzw. / resp. 1020 x 2020 mm*		kg/ Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1250 x 2500 mm bzw. Resp. 1270 x 2520 mm*	
		weich / recuit	1/4-hart / 1/4 dur		weich / recuit	1/4-hart / 1/4 dur
0.5	2.69		●	4.21		
1.0	5.32		●	8.31		●
1.5	7.98		●	12.47		●
2.0	10.64	●	●	16.63		●
2.5	13.30		●	20.78		●
3.0	15.96	●	●	24.94		●
4.0	21.28	●	●	33.25		
5.0	26.60	●		42.19		
6.0	32.88		●	51.84		
8.0*	43.85			69.12		
10.0*	54.81	●		86.41		
15.0*	82.21	●		129.61		
20.0*	109.61	●		172.82		
30.0*	164.42	●		259.23		

Aluminium-Bleche/Platten, (Fortsetzung)
 EN AW-5754 (AlMg3), kaltgewalzt, weich (H111),
 und 1/4-hart (G22), EN 573-3 / 485-2, 4



Tôles/plaques en aluminium, (continuation)
 EN AW-5754, laminé à froid, recuit (H111),
 et 1/4-dur (G22), EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg/ Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1500 x 3000 mm bzw. resp.1520 x 3020 mm*	
		weich / recuit	1/4-hart / 1/4 dur
0.5	6.07		
1.0	12.15		
1.5	18.16		●
2.0	24.21		●
2.5	30.26		
3.0	36.32		●
4.0	48.42		
5.0	60.53		●
6.0	74.36		
8.0*	99.15	●	
10.0*	123.94		
15.0*	185.91		
20.0*	247.88		
30.0*	371.82		

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Bleche/Platten, EN AW-5754 (AlMg3)
kaltgewalzt, halbhart (H24) und 3/4-hart (H26)
in Elokalqualität, EN 573-3 / 485-2, 4

Tôles/plaques en aluminium, EN AW-5754 (AlMg3)
laminé à froid, demi-dur (H24) et 3/4-dur (H26),
qualité pour anodisation EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm bzw. / resp. 1020 x 2020 mm*		kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1250 x 2500 mm bzw. / resp. 1270 x 2520 mm*	
		halbhart / demi-dur	3/4-hart / 3/4 dur		halbhart / demi-dur	3/4-hart / 3/4 dur
0.5	2.69			4.21		
1.0	5.32			8.31		
1.5	7.98			12.47		
2.0	10.64		●	16.63		
2.5	13.30			20.78		
3.0	15.96		●	24.94		
4.0	21.28		●	33.25		
5.0	26.60		●	42.19		
6.0	32.88			51.84		
8.0*	43.85			69.12		
10.0*	54.81	●		86.41		
12.0*	65.77			103.69		
15.0*	82.21			129.61		
20.0*	109.61	●		172.82		

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
IQNet

Aluminium-Bleche/Platten, (Fortsetzung)
 EN AW-5754 (AlMg3) kaltgewalzt, halbhart (H24)
 und 3/4-hart (H26), in Elokalqualität, EN 573-3 /
 485-2, 4



Tôles/plaques en aluminium, (continuation)
 EN AW-5754 (AlMg3) laminé à froid, demi-dur (H24)
 et 3/4-dur (H26), qualité pour anodisation
 EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format /dimensions 1500 x 3000 mm bzw. / resp. 1520 x 3020 mm*	
		halbhart / demi-dur	3/4-hart / 3/4 dur
0.5	6.07		
1.0	12.15		
1.5	18.16		
2.0	24.21		
2.5	30.26		
3.0	36.32		
4.0	48.42		
5.0	60.53		
6.0	74.36		●
8.0*	99.15		
10.0*	123.94		
12.0*	148.72	●	
15.0*	185.91	●	
20.0*	247.88		

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Bleche/Platten
EN AW-6082 (AlSi1MgMn) T6 / T651,
warm ausgelagert, EN 573-3 / 485-2, 4

Tôles/plaques en aluminium
EN AW-6082 (AlSi1MgMn) T6/T651,
trempé et revenu, EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm bzw. / Resp. 1020 x 2020 mm*	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1250 x 2500 mm bzw. / Resp. 1270 x 2520 mm*
		T6 / T651		T6 / T651
1.0	5.32	●	8.31	●
1.5	7.98	●	12.47	●
2.0	10.64	●	16.63	●
2.5	13.30	●	20.78	
3.0	15.96	●	24.94	●
4.0	21.28	●	33.25	●
5.0	26.60	●	42.19	●
6.0	32.88	●	51.84	
8.0*	43.85	●	69.12	
10.0*	54.81	●	86.41	
12.0*	65.77	●	103.69	
15.0*	82.21	●	129.61	
20.0*	109.61	●	172.82	
25.0*	139.08		216.02	
30.0*	162.00	●	259.23	
35.0*	194.71		302.43	
40.0*	222.52	●	345.64	
45.0*	243.90		388.84	
50.0*	278.15		432.05	
60.0*	333.78	●	518.46	
70.0*	389.42	●	604.87	
80.0*	445.05	●	691.28	
90.0*	500.68	●	777.69	
100.0*	556.31	●	864.10	

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bielne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Bleche/Platten (Fortsetzung)
 EN AW-6082 (AlSi1MgMn) T6 / T651,
 warm ausgelagert, EN 573-3 / 485-2, 4



Tôles/plaques en aluminium (continuation)
 EN AW-6082 (AlSi1MgMn) T6/T651,
 trempé et revenu, EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1500 x 3000 mm bzw. / Resp. 1520 x 3020 mm*
T6 / T651		
1.0	12.15	
1.5	18.16	
2.0	24.21	●
2.5	30.26	
3.0	36.32	●
4.0	48.42	●
5.0	60.53	
6.0	74.36	●
8.0*	99.15	●
10.0*	123.94	●
12.0*	148.72	●
15.0*	185.91	●
20.0*	247.88	●
25.0*	309.85	●
30.0*	371.82	●
35.0*	433.79	●
40.0*	495.76	●
45.0*	557.73	●
50.0*	619.70	●
60.0*	743.64	●
70.0*	867.59	
80.0*	991.53	
90.0*	1115.47	
100.0*	1239.40	

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Platten, EN AW-5083 (AlMg4,5Mn0,7)
weich (H111), gereckt und spannungsarm gegläht
EN 573-3 / 485-2, 4

Plaques en aluminium, EN AW-5083
(AlMg4,5Mn0,7), recuit (H111), plané et
pauvre en tensions, EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1020 x 2020 mm	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1270 x 2520 mm
6	32.88		51.84	
8	43.85		69.12	
10	54.81		86.41	
12	65.77		103.69	
15	82.21		129.61	
20	109.61		172.82	
25	139.08		216.02	
30	166.89		259.23	
35	194.71		302.43	
40	222.52		345.64	
45	250.34		388.84	
50	278.15		432.05	
60	333.78		518.46	
65	361.60		561.67	
70	389.42		604.87	
80	445.05		691.28	

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
IQNet

Aluminium-Platten, EN AW-5083 (Fortsetzung)
 (AlMg4,5Mn0,7) weich (H111), gereckt und
 spannungsarm geglüht, EN 573-3 / 485-2, 4



Plaques en aluminium, (continuation)
 EN AW-5083 (AlMg4,5Mn0,7), recuit (H111), plané
 et, pauvre en tensions, EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1520 x 3020 mm
6	74.36	●
8	99.15	●
10	123.94	●
12	148.72	●
15	185.91	●
20	247.88	●
25	309.85	●
30	371.82	●
35	433.79	●
40	495.76	●
45	557.73	●
50	619.70	●
60	743.64	●
65	793.68	●
70	867.59	●
80	991.53	●

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Platten
EN AW-7022 (AlZn5Mg3Cu) T651,
warm ausgelagert, EN 573-3 / 485-2, 4

Plaques en aluminium
EN AW-7022 (AlZn5Mg3Cu) T651,
trempé et revenu, EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1020 x 2020 mm	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1270 x 2520 mm
10	54.81		86.41	
15	82.21		129.61	
20	109.61		172.82	
25	139.08		216.02	
30	166.89		259.23	
35	194.71		302.43	
40	222.52		345.64	
45	250.34		388.84	
50	278.15		432.05	
60	333.78		518.46	
70	389.42	●	604.87	
80	445.05	●	691.28	
90	500.68	●	777.69	
100	556.31	●	864.10	
110	611.94	●	950.51	
120	667.57		1036.92	
130	723.20		1123.34	
140	778.83		1209.75	
150	834.46		1296.16	

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bielne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 — IQNet —

Aluminium-Platten (Fortsetzung)
 EN AW-7022 (AlZn5Mg3Cu) T651,
 warm ausgelagert, EN 573-3 / 485-2, 4



Plaques en aluminium (continuation)
 EN AW-7022 (AlZn5Mg3Cu) T651,
 trempé et revenu, EN 573-3 / 485-2, 4

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1520 x 3020 mm
10	123.94	●
15	185.91	●
20	247.88	●
25	309.85	●
30	371.82	●
35	433.79	●
40	495.76	●
45	557.73	
50	619.70	●
60	743.64	●
70	867.59	
80	991.53	
90	1115.47	
100	1239.40	
110	1363.34	
120	1487.28	
130	1611.23	
140	1735.17	
150	1859.11	

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Platten, EN AW-5083 (AlMg4,5Mn0,7)
Präzisionswalzplatte mit beidseitig planparallel
gefräster Oberfläche, weichgeglüht (H111), mit
beidseitiger Schutzfolie, EN 573-3 / 485-3

Plaques de précision en aluminium, EN AW-5083
(AlMg4,5Mn0,7), plaques laminées et
fraisées à précision des 2 côtés, recuites (H111),
avec feuilles de protection sur les deux faces,
EN 573-3 / 485-3

Format / dimensions:

1570 x 3050 mm /
1308 x 2508 mm

Dicke / épaisseur (mm)	kg / m ²	gegossen / coulé homogenisiert O3 / homogénéisé O3	kg / m ²	gewalzt / laminé
6	16.20	●	16.20	●
8	21.60	●	21.60	●
10	27.00	●	27.00	●
12	32.40	●	32.40	●
15	40.50	●	40.50	●
20	54.00		54.00	●
25	67.50		67.50	●
30	81.00		81.00	●
40	108.00		108.00	●

Dickentoleranz +/-0.10 mm

Planheit Dicke 6-15 mm: maximal 0.35 mm/m

Planheit Dicke >15 mm: maximal 0.20 mm/m

Tolérances d'épaisseur: +/-0.10 mm

Tolérances de planéité: Épaisseur 6-15 mm maximal 0.35 mm/m

Épaisseur > 15 mm maximal 0.20 mm/m

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

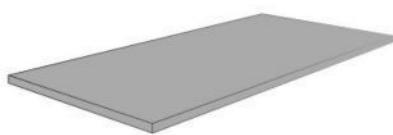
SQS

—  —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

ProColoR=t®



Pulverlackiert
Lacqué en poudre

Produktbeschreibung	ProColoR=t® Farbaluminium ist ein Aluminiumwalzprodukt, das im Coil-Coating-Verfahren mit einem Polyesterpulver bandbeschichtet wird.
Anwendung	Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten im Individual- und Industriebau. Werbeschilder, Verkleidungen bei Braun- und Weisswaren, Industriegehäuse
Brandschutz	Klasse A1 nicht brennbar
Verarbeitung	ProColoR=t® kann mit T1 innen ohne Rissbildung bis 180 Grad gebogen werden
Legierung	AA3105; andere Legierungen auf Anfrage
Abmessungen	0.8 – 3.0 mm, Breiten bis 1'500 mm, Längen bis 6'000 mm; Überlängen auf Anfrage
Festigkeit	H42 / H44 / H111 entsprechend der EN-Norm 10002
Beschichtung	Polyesterpulver
	Sichtseite: Einschichtpulver ca. 60 µm, UV-beständige Schutzfolie
	Rückseite: Zirconium ROHS-konform
Lackschichtdicke	Sichtseite ca. 60 µm
Glanz	RAL 9010 + 916 ca. 80; sonstige RAL Farben Satin/Hochglanz. Glanzgrade (20 – 100 E) und Oberflächenstrukturen nach Kundenwunsch auf Anfrage
Farbpalette	Uni und metallic. Farben permanent verfügbar. Tafelweise in der Stücklackierung
Schutzfolie	UV-beständig weiß ca. 80 µm, 6 Monate, Aufdruck ProColoR=t®
Qualität	entsprechend allen europäischen Normen; gemäss ECCA; EN 1396
Abwasserverordnung	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Massnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind
Recycling	Farbaluminium kann dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden

hm-liquid™

Nasslackiert
Laqué humide

Produktbeschreibung	hm liquid™ Farbaluminium ist ein Aluminiumwalzprodukt, das im Coil-Coating-Verfahren mit diversen Nasslacksystemen bandbeschichtet wird.
Anwendung	Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten im Individual- und Industriebau. Werbeschilder, Verkleidungen bei Braun- und Weisswaren, Industriegehäuse, Rolladenstäbe, Automotive Zubehör, Architektur Zubehör
Brandschutz	Klasse A1 nicht brennbar
Verarbeitung	hm liquid™ kann mit T1 innen ohne Rissbildung bis 180 Grad gebogen werden
Legierung	AA3105/3005/3003; andere Legierungen auf Anfrage
Abmessungen	0.3 – 3.0 mm, Breiten bis max. 2'000 mm, Längen bis 6'000 mm, Überlängen auf Anfrage, dünner als 0.3 mm als Folie lieferbar
Festigkeit	H42 / H44 / H46 / H48 / H111 entsprechend der EN-Norm 10002
Beschichtung	Polyester; PU / PA; Polyurethan; Polyamid, PVDF
	Sichtseite: Weisschichtlackierung mit / ohne UV-beständige/r Schutzfolie
	Rückseite: Schutzlack; altern. Primer nach Kundenvorgabe, nur vorbehandelt
Lackschichtdicke	Sichtseite ca. 25 µm; Rückseite ca. 3 µm
Glanz	Standard seidenmatt ca. 30 E; spezielle Glanzgrade (20 - 100 E) und Oberflächenstrukturen nach Kundenwunsch
Farbpalette	Farben permanent verfügbar ab 500 kg kundenspez. Fertigung
Schutzfolie	UV-beständig, ca. 80 µm, 6 Monate
Qualität	entsprechend allen europäischen Normen; gemäss ECCA; EN 1396
Abwasserverordnung	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Massnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind
Recycling	Farbaluminium kann dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden

häuselmann metall
einer für alle Metalle

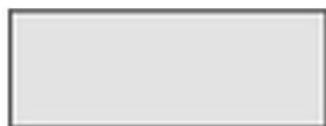
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Aluminium-Flachstangen
in Längen von ca. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 5



Aluminium méplat
en longueur d'environ 6 m
EN 573-3 / 755-2, 5

Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 T66	EN AW-6082 T6
		AlMgSi0,5	AlMgSi1
8 x 3	0.07	●*	
10 x 2	0.06	●	
10 x 3	0.08	●	
10 x 4	0.11	●	
10 x 5	0.14	●	
10 x 6	0.16	●	
10 x 8	0.22	●	
12 x 3	0.10	●	
12 x 4	0.13	●	
12 x 5	0.16	●	
12 x 6	0.20	●	
12 x 8	0.26	●	
12 x 10	0.33	●	
15 x 2	0.08	●	
15 x 3	0.13	●	
15 x 4	0.16	●	
15 x 5	0.21	●	
15 x 6	0.25	●	
15 x 8	0.33	●	
15 x 10	0.41	●	
18 x 3	0.15	●	
18 x 12	0.59	●	
20 x 2	0.11	●	

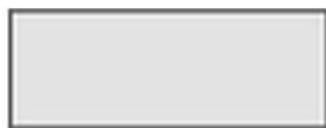
* Stangen à ca. 3 m

* Barres d'environ 3 m

Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 T66	EN AW-6082 T6
		AlMgSi0,5	AlMgSi1
20 x 3	0.16	●	
20 x 4	0.22	●	
20 x 5	0.27	●	
20 x 6	0.33	●	
20 x 8	0.43	●	
20 x 10	0.54	●	
20 x 12	0.65	●	
20 x 15	0.81	●	
25 x 2	0.14	●	
25 x 3	0.21	●	
25 x 4	0.27	●	
25 x 5	0.34	●	
25 x 6	0.41	●	
25 x 8	0.54	●	
25 x 10	0.68	●	
25 x 12	0.81	●	
25 x 15	1.02	●	
25 x 20	1.35	●	
30 x 2	0.16	●	
30 x 3	0.25	●	
30 x 4	0.33	●	
30 x 5	0.41	●	
30 x 6	0.49	●	

Aluminium-Flachstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 5

Aluminium méplat (continuation)
en longueur d'environ 6 m
EN 573-3 / 755-2, 5



Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 T66	EN AW-6082 T6
		AlMgSi0,5	AlMgSi1
30 x 8	0.65	●	
30 x 10	0.81	●	
30 x 12	0.97	●	
30 x 15	1.22	●	
30 x 20	1.62	●	
30 x 25	2.04	●	
35 x 3	0.28	●	
35 x 4	0.38	●	
35 x 5	0.48	●	
35 x 6	0.57	●	
35 x 8	0.76	●	
35 x 10	0.95	●	
35 x 12	1.14	●	
35 x 15	1.42	●	
35 x 20	1.89	●	
40 x 2	0.22	●	
40 x 3	0.33	●	
40 x 4	0.43	●	
40 x 5	0.54	●	
40 x 6	0.65	●	
40 x 8	0.87	●	
40 x 10	1.08	●	
40 x 12	1.30	●	

Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 T66	EN AW-6082 T6
		AlMgSi0,5	AlMgSi1
40 x 15	1.62	●	
40 x 20	2.16	●	
40 x 25	2.70	●	
40 x 30	3.24	●	
45 x 4	0.49	●	
45 x 5	0.61	●	
45 x 6	0.73	●	
45 x 8	0.97	●	
45 x 10	1.22	●	
45 x 20	2.43	●	
50 x 2	0.27	●	
50 x 3	0.41	●	
50 x 4	0.54	●	
50 x 5	0.68	●	
50 x 6	0.81	●	
50 x 8	1.08	●	
50 x 10	1.35	●	
50 x 12	1.62	●	
50 x 15	2.04		●
50 x 20	2.72		●
50 x 25	3.38		●
50 x 30	4.08		●
50 x 40	5.44		●

Aluminium-Flachstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 5

Aluminium méplat (continuation)
en longueur d'environ 6 m
EN 573-3 / 755-2, 5

Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 T66	EN AW-6082 T6
		AlMgSi0,5	AlMgSi1
60 x 2	0.32	●	
60 x 3	0.49	●	
60 x 4	0.65	●	
60 x 5	0.81	●	
60 x 6	0.97	●	
60 x 8	1.31	●	
60 x 10	1.63	●	
60 x 12	1.94	●	
60 x 15	2.43		●
60 x 20	3.27		●
60 x 30	4.90		●
60 x 40	6.53		●
60 x 50	8.10		●
70 x 3	0.57	●	
70 x 4	0.76	●	
70 x 6	1.14	●	
70 x 8	1.52	●	
70 x 10	1.91	●	
70 x 12	2.27		●

* Stangen à ca. 3 m

* Barres d'environ 3 m

Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 T66	EN AW-6082 T6
		AlMgSi0,5	AlMgSi1
70 x 15	2.86		●
70 x 20	3.81		●
70 x 30	5.71		●
70 x 40	7.62		●
70 x 50	9.45		●
80 x 3	0.66	●	
80 x 4	0.87	●	
80 x 5	1.09	●	
80 x 6	1.30	●	
80 x 8	1.74	●	
80 x 10	2.18	●	
80 x 12	2.64	●	
80 x 15	3.24		●
80 x 20	4.32		●
80 x 25	5.40		●
80 x 30	6.54		●
80 x 40	8.71		●
80 x 50	10.88		●*
80 x 60	13.06		●*

* Stangen à ca. 3 m

* Barres d'environ 3 m

 **häuselmann metall**
einer für alle Metalle

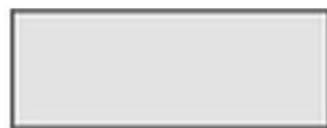
Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Flachstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 5

Aluminium méplat (continuation)
en longueur d'environ 6 m
EN 573-3 / 755-2, 5



Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 T66	EN AW-6082 T6
		AlMgSi0,5	AlMgSi1
100 x 3	0.81	●	
100 x 4	1.09	●	
100 x 5	1.36	●	
100 x 6	1.63	●	
100 x 8	2.16	●	
100 x 10	2.72	●	
100 x 12	3.24	●	
100 x 15	4.08		●
100 x 20	5.44		●
100 x 25	6.75		●
100 x 30	8.16		●
100 x 40	10.88		●*
100 x 50	13.60		●*
100 x 60	16.32		●*
120 x 5	1.63	●	
120 x 6	1.95	●	
120 x 8	2.61	●	
120 x 10	3.27	●	
120 x 12	3.96	●	

* Stangen à ca. 3 m

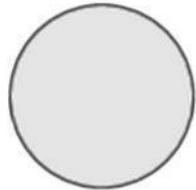
* Barres d'environ 3 m

Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 T66	EN AW-6082 T6
		AlMgSi0,5	AlMgSi1
120 x 15	4.90		●
120 x 20	6.53		●
120 x 30	9.79		●
120 x 50	16.20		●*
120 x 60	19.44		●*
150 x 10	4.05	●	
150 x 12	4.86	●	
150 x 15	6.08		●
150 x 20	8.16		●
150 x 30	12.24		●
150 x 40	16.20		●*
150 x 50	20.40		●*
160 x 10	4.35	●	
175 x 10	4.76		
200 x 10	5.44	●	
200 x 12	6.53	●	
200 x 20	10.80		●
250 x 10	6.75	●	

* Stangen à ca. 3 m

* Barres d'environ 3 m

Aluminium-Rundstangen
in Längen von ca. 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3



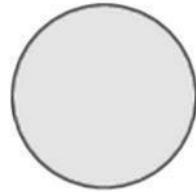
Barres rondes en aluminium
en longueur d'environ 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3

\varnothing (mm)	kg / m	EN AW-6082		EN AW-7075
		gezogen / tiré	gepresst/ pressé	gegossen/ arrosé
3	0.02	●		
4	0.04	●		
5	0.06	●		
6	0.08	●*		
8	0.14	●		●
9	0.17	●		
10	0.21	●		
12	0.31	●		
13	0.36	●		
14	0.42	●		
15	0.48	●		●
16	0.55	●		●
18	0.69	●		●
19	0.77	●		
20	0.85	●		●
22	1.03	●		
24	1.23	●		
25	1.33	●		
26	1.44	●		
28	1.67	●		
30	1.91		●	●

*6 mm in EN AW-6060: Länge / longueur 6000 mm

Aluminium-Rundstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3

Barres rondes en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3



\varnothing (mm)	kg / m	EN AW-6026	EN AW-6262A
		gezogen / tiré	gezogen / tiré
3	0.02		
4	0.04		
5	0.06		
6	0.08		
8	0.14		
9	0.17		
10	0.21	●	
12	0.31	●	●
13	0.36		
14	0.42	●	●
15	0.48	●	●
16	0.55		●
18	0.69	●	
19	0.77		
20	0.85	●	●
22	1.03	●	
24	1.23		●
25	1.33	●	●
26	1.44	●	●
28	1.67	●	●
30	1.91	●	●

häuselmann metall
einer für alle Metalle

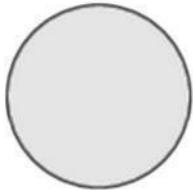
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Aluminium-Rundstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3

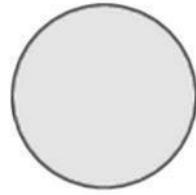


Barres rondes en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3

\varnothing (mm)	kg / m	EN AW-6082		EN AW-7075	
		gezogen / tiré	gepresst/ pressé	gegossen/ arrosé	gezogen / tiré
32	2.17		●		
33	2.31		●		
35	2.60		●		●
36	2.75		●		
38	3.06		●		
40	3.40		●		●
42	3.74		●		
45	4.30		●		
46	4.49		●		
48	4.89		●		
50	5.30		●		●
52	5.73		●		
55	6.42		●		●
56	6.65		●		
60	7.84		●		
65	9.40		●		
66	8.97				
70	10.39		●		
72	10.99		●		
75	11.93		●		

Aluminium-Rundstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3

Barres rondes en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3



\varnothing (mm)	kg / m	EN AW-6026	EN AW-6262A
		gezogen / tiré	gezogen / tiré
32	2.17	●	●
33	2.31		
35	2.60	●	●
36	2.75	●	●
38	3.06		
40	3.40	●	●
42	3.74		●
45	4.30	●	●
46	4.49		
48	4.89	●	
50	5.30	●	●
52	5.73		
55	6.42	●	
56	6.65		
60	7.84	●	
65	9.40	●*	●
66	8.97	●*	
70	10.39	●*	
72	10.99		
75	11.93		●

*65 mm in EN AW-6026: gepresst / pressé

*66 mm in EN AW-6026: gepresst / pressé

*70 mm in EN AW-6026: gepresst / pressé

häuselmann metall
einer für alle Metalle

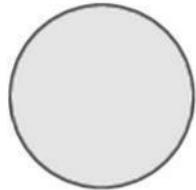
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Aluminium-Rundstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3



Barres rondes en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 3 m
EN 573-3 / 754-, 2, 3 / 755-2, 3

Ø (mm)	kg / m	EN AW-6082			EN AW-7075	
		gezogen / tiré	gepresst / pressé	gegossen/ arrosé	gezogen / tiré	gepresst / pressé
80	13.57		●			
85	15.32		●			
90	17.18		●			
95	19.14		●			
100	21.20		●			
105	23.38		●			
110	25.66		●			
115	28.05		●			
120	30.54		●			
125	33.12		●			
130	35.84		●			
140	41.57		●			
150	47.71		●			
160	54.29		●			
170	61.29		●			
180	68.70		●			
190	76.55		●			
200	84.82		●			
210	94.21		●			
220	102.65		●			
225	108.15		●			

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

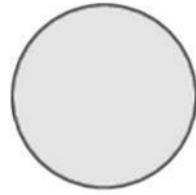
Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
IQNet

Aluminium-Rundstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3

Barres rondes en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3



\varnothing (mm)	kg / m	EN AW-6026		EN AW-6262A
		gepresst / pressé	gezogen / tiré	gepresst / pressé
80	13.57	●		
85	15.32			
90	17.18	●		●
95	19.14	●		●
100	21.20	●		
105	23.38			
110	25.66			
115	28.05			
120	30.54			●
125	33.12			●
130	35.84			●
140	41.57	●		
150	47.71			
160	54.29			
170	61.29			
180	68.70			
190	76.55			
200	84.82			
210	94.21			
220	102.65			
225	108.15			

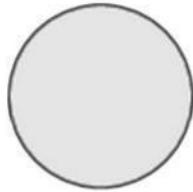
 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Rundstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3

Barres rondes en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3

Ø (mm)	kg / m	EN AW-6082			EN AW-7075	
		gezogen / tiré	gepresst / pressé	gegossen/ arrosé	gezogen / tiré	gepresst / pressé
230	113.00		●			
240	122.15		●			
250	132.55		●			
260	143.42		●			
280	166.25		●			
300	192.30		●			
310	203.79		●			
320	217.15		●			
330	230.93		●			
340	245.14		●			
350	259.77		●			
360	274.82		●			
380	306.21		●			
400	356.46		●			
410	339.30		●			
420	374.07		●1			
450	429.41		●1			
500	522.29			●2		
550	641.47			●2		
600	763.40			●2		
660	923.72			●2		

1) Stg. à ca. 2.5 m / barres d'env. 2.5 m

2) Stg. à ca. 1.5 m / barres d'env. 1.5 m

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

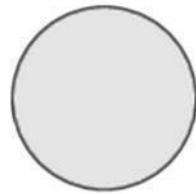
Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Rundstangen (Fortsetzung)
in Längen von ca. 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3

Barres rondes en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 3 m
EN 573-3 / 754-2, 3 / 755-2, 3



\varnothing (mm)	kg / m	EN AW-6026	EN AW-6262A
		gepresst / pressé	gezogen / tiré
230	113.00		
240	122.15		
250	132.55		
260	143.42		
280	166.25		
300	192.30		
310	203.79		
320	217.15		
330	230.93		
340	245.14		
350	259.77		
360	274.82		
380	306.21		
400	356.46		
410	339.30		
420	374.07		
450	429.41		
500	522.29		
550	641.47		
600	763.40		
660	923.72		

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Aluminium-Sechskantstangen, EN AW-6026,
T6, warm ausgelagert, in Längen von ca. 3 m
EN 573-3 / 754-2, 6



Barres hexagonales en aluminium, EN AW-6026,
T6, trempées et revenues,
en longueur d'env. 3 m,
EN 573-3 / 754-2, 6

Format / dimensions SW / (mm)	kg / m	gezogen / tiré
10	0.23	●
13	0.40	●
19	0.86	●
30	2.12	●

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Vierkantstangen, EN AW-6082
 (AlSi1MgMn), T6, warm ausgelagert, in Längen von
 ca. 3 m, EN 573-3 / 754-2, 4 / 755-2, 4



Barres carrées en aluminium, EN AW-6082
 (AlSi1MgMn), T6, trempées et revenues,
 en longeur d'environ 3 m
 EN 573-3 / 754-2, 4 / 755-2, 4

Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	
		gezogen / tiré	gepresst / presse
6 x 6	0.10		●*
8 x 8	0.18		●
10 x 10	0.27		●
12 x 12	0.39		●
15 x 15	0.61		●
16 x 16	0.69		●
20 x 20	1.08		●
25 x 25	1.69		●
30 x 30	2.43		●
35 x 35	3.31		●
40 x 40	4.32		●
45 x 45	5.46		●
50 x 50	6.75		●
60 x 60	9.72		●
70 x 70	13.23		●
80 x 80	17.28		●
90 x 90	21.87		●
100 x 100	27.00		●
110 x 110	32.67		●
120 x 120	38.88		●
125 x 125	42.60		●
130 x 130	45.63		●

Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	
		gezogen / tiré	gepresst / presse
140 x 140	52.92		●
150 x 150	60.75		●
180 x 180	87.48		●
200 x 200	108.00		●

* in 6060 / en 6060



Aluminium-Draht in Ringen
EN AW-1050A (Al 99,5)
EN 573-3 / 1301-2

Fil en aluminium, en torches
EN AW-1050 (Al 99,5)
EN 573-3 / 1301-2

\varnothing (mm)	kg / m	Zustand / état	Ringgewicht / poids des torches
		weich / recuit	halbhart / demi-dur
1.2	0.003	●	ca. 15 kg
2.0	0.008	●	ca. 20 kg
3.0	0.019	●	ca. 20 - 25 kg
8.0	0.136		ca. 25 kg

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

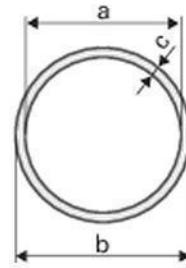
Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Rundrohre
in Längen von ca. 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8

Tubes ronds en aluminium
en longueur d'environ 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8



Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060	EN AW-6082 (AlSi1MgMn)
(b) x (c)		gepresst/ filé	gepresst/ filé
6 x 1.0	0.04	●	
6 x 1.5	0.06	●	
8 x 1.0	0.06	●	
8 x 1.5	0.09	●	
10 x 1.0	0.08	●	
10 x 2.0	0.14		
12 x 1.0	0.10	●	
12 x 1.5	0.14	●	
12 x 2.0	0.17	●	
12 x 3.0	0.23	●	
13 x 1.0	0.10	●	
14 x 2.0	0.21	●	
15 x 1.0	0.12	●	
15 x 1.5	0.17	●	
15 x 2.5	0.27		
16 x 1.5	0.19	●	
16 x 2.5	0.28	●	
16 x 3.0	0.33	●	

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

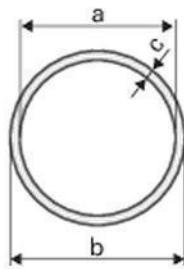
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Aluminium-Rundrohre (Fortsetzung)
in Längen von ca. 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8



Tubes ronds en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8

Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060	EN AW-6082 (AlSi1MgMn)
(b) x (c)		gepresst/ filé	gepresst/ filé
18 x 1.5	0.21	●	
18 x 2.5	0.33	●	
20 x 1.0	0.18	●	
20 x 1.5	0.24	●	
20 x 2.0	0.31	●	
20 x 2.5	0.37	●	
20 x 3.0	0.44	●	
20 x 3.5	0.49	●	
20 x 5.0	0.64	●	
22 x 1.0	0.18	●	
22 x 2.0	0.34	●	
22 x 3.0	0.49	●	
24 x 3.0	0.54		
25 x 1.5	0.30	●	
25 x 2.0	0.39	●	
25 x 2.5	0.48	●	
25 x 5.0	0.56		●

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

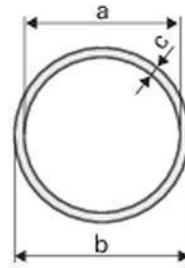
Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
IQNet

Aluminium-Rundrohre (Fortsetzung)
in Längen von ca. 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8

Tubes ronds en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8



Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060	EN AW-6082 (AlSi1MgMn)
(b) x (c)		gepresst/ filé	gepresst/ filé
26 x 2.0	0.41		
28 x 2.0	0.44	●	
28 x 4.0	0.82	●	
30 x 1.5	0.47	●	
30 x 2.0	0.36	●	
30 x 2.5	0.58	●	
30 x 3.0	0.69		●
30 x 5.0	1.06	●	
30 x 7.5	1.43	●	
30 x 10.0	1.70	●	
32 x 2.0	0.51	●	
34 x 2.0	0.54	●	
35 x 1.5	0.43	●	
35 x 2.5	0.69	●	
35 x 3.0	0.81	●	
36 x 2.0	0.59	●	
38 x 2.0	0.61	●	
40 x 1.5	0.50	●	
40 x 2.0	0.50	●	
40 x 2.5	0.80	●	
40 x 3.0	0.94		●

häuselmann metall
einer für alle Metalle

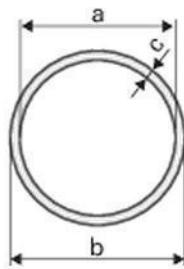
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Aluminium-Rundrohre (Fortsetzung)
in Längen von ca. 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8

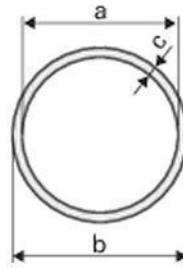


Tubes ronds en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8

Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060	EN AW-6082 (AlSi1MgMn)
(b) x (c)	gepresst/ filé	gepresst/ filé	
40 x 5.0	1.49	●	
40 x 7.5	2.08	●	
40 x 10.0	2.55	●	
44 x 2.0	0.73		
45 x 2.5	0.90	●	
45 x 6.0	2.00	●	
46 x 3.0	1.10	●	
50 x 2.5	1.01	●	
50 x 3.0	1.20	●	
50 x 4.0	1.56	●	
50 x 5.0	1.91	●	
50 x 10.0	3.39	●	●
50 x 15.0	4.46		●
55 x 2.5	1.12	●	
55 x 5.0	2.22	●	
60 x 2.5	1.22	●	
60 x 3.0	1.45	●	
60 x 5.0	2.34	●	
60 x 10.0	4.24	●	●
60 x 15.0	5.73		●
70 x 2.5	1.43	●	

Aluminium-Rundrohre (Fortsetzung)
in Längen von ca. 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8

Tubes ronds en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 6 - 6.5 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8



Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060	EN AW-6082 (AlSi1MgMn)
(b) x (c)		gepresst/ filé	gepresst/ filé
70 x 5.0	2.76	●	
70 x 10.0	5.09		●
70 x 15.0	7.05		●
70 x 20.0	8.48		●
75 x 2.5	1.54	●	
75 x 10.0	5.51	●	
80 x 2.0	1.33	●	
80 x 4.0	2.58	●	
80 x 10.0	5.94		●
80 x 15.0	8.27		●
80 x 20.0	10.18		●
83 x 5.0	3.31		●
90 x 5.0	3.61	●	
90 x 10.0	6.83		●

hæuselmannmetall
einer für alle Metalle

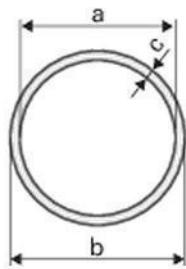
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
hæuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
hæuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Aluminium-Rundrohre
in Längen von ca. 2 - 6 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8



Tubes ronds en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 2 - 6 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8

Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060	EN AW-6082 (AlSi1MgMn)
(b) x (c)		gepresst/ filé	gepresst/ filé
90 x 20.0	11.88		●
100 x 3.0	2.47	●	
100 x 5.0	4.03	●	
100 x 10.0	7.64		●
100 x 20.0	13.57		●
120 x 10.0	9.33		●
120 x 20.0	17.80		●
125 x 22.5	19.56		●
130 x 5.0	5.30	●	
130 x 10.0	10.18		●
140 x 20.0	21.14		●
150 x 25.0	26.51		●
160 x 15.0	18.45		●
160 x 20.0	23.80		●
180 x 15.0	21.00		●
180 x 25.0	32.87		●
180 x 55.0	59.00		●

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

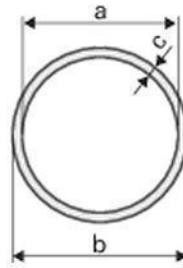
Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Rundrohre (Fortsetzung)
in Längen von ca. 2 - 6 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8

Tubes ronds en aluminium (continuation)
en longueur d'environ 2 - 6 m
EN 573-3 / 755-2, 7, 8



Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060	EN AW-6082 (AlSi1MgMn)
(b) x (c)		gepresst/ filé	gepresst/ filé
200 x 50.0	63.62		●
220 x 20.0	33.93		●
220 x 30.0	48.35		●
220 x 60.0	81.43		●
240 x 30.0	53.83		●
250 x 50.0	84.82		●
260 x 30.0	58.52		●
280 x 30.0	63.86		●
300 x 50.0	106.02		●
300 x 60.0	123.05		●
310 x 20.0	49.19		●
320 x 50.0	115.00		●
350 x 30.0	81.50		●
360 x 55.0	142.29		●
400 x 65.0	185.00		●
410 x 45.0	139.25		●
450 x 50.0	170.00		●

Aluminium-Vierkantrohre, EN AW-6060
 (AlMgSi0.5), T6, warm ausgelagert,
 in Längen von ca. 6 m, EN 573-3 / 755-2, 8



Tubes carrés en aluminium, EN AW-6060
 (AlMgSi0.5), T6, trempés et revenus
 en longueur d'environ 6 m
 EN 573-3 / 755-2, 8

Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	
		scharfkantig/ tranchant	rundkantig/ bord arrondi
15 x 15 x 2.0	0.28	●	
20 x 20 x 2.0	0.39	●	● (r3.0)
25 x 25 x 2.0	0.49	●	● (r2.0)
30 x 30 x 2.0	0.62	●	● (r2.0)
30 x 30 x 3.0	0.86	●	● (r3.0)
35 x 35 x 2.5	0.88		● (r4.0)
40 x 40 x 2.0	0.82	●	
40 x 40 x 3.0	1.20	●	● (r2.0)
40 x 40 x 4.0	1.56	●	
45 x 45 x 2.0	0.92	●	
50 x 50 x 2.0	1.04	●	● (r4.0)
50 x 50 x 3.0	1.52	●	
50 x 50 x 4.0	1.99	●	● (r4.0)
60 x 60 x 3.0	1.85	●	
60 x 60 x 4.0	2.43	●	
70 x 70 x 4.0	2.85	●	
80 x 80 x 4.0	3.28	●	
80 x 80 x 6.0	4.80	●	
100 x 100 x 4.0	4.15	●	

r = Radius in mm / rayon en mm

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bielne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



Aluminium-Rechteckrohre, EN AW-6060
(AlMgSi0.5), T6, warm ausgelagert,
in Längen von ca. 6 m, EN 573-3 / 755-2, 8

Tubes rectangulaires en aluminium, EN AW-6060
(AlMgSi0.5), T6, trempés et revenus
en longueur d'environ 6 m
EN 573-3 / 755-2, 8



Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 (AlMgSi0.5)
20 x 15 x 2.0	0.34	●
30 x 15 x 2.0	0.44	●
30 x 20 x 2.0	0.50	●
30 x 25 x 2.0	0.55	●
40 x 20 x 2.0	0.61	●
40 x 20 x 3.0	0.88	●
40 x 25 x 2.0	0.66	●
50 x 25 x 3.0	1.12	●
50 x 30 x 3.0	1.20	●
50 x 30 x 5.0	1.90	●
50 x 40 x 3.0	1.37	●
60 x 30 x 3.0	1.36	●
60 x 40 x 2.0	1.03	●
60 x 40 x 3.0	1.45	●
60 x 40 x 4.0	1.99	●
60 x 50 x 3.0	1.69	●
80 x 18 x 2.0	1.08	●*
80 x 40 x 4.0	2.44	●
100 x 18 x 2.1	1.35	●*
100 x 40 x 4.0	2.94	●
100 x 50 x 4.0	3.09	●
120 x 40 x 4.0	3.29	●

* Richtlatten / nivelettes

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Aluminium-Winkelprofile, gleichschenklig, gepresst,
T6, warm ausgelagert, in Längen von ca. 6 m,
EN 573-3 / 755-2, 9



Équerres en aluminium, filées, à ailes égales
T6, trempées et revenues, en longueur d'env. 6 m,
EN 573-3 / 755-2, 9

Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution
		EN AW-6060			EN AW-6060
10 x 10 x 2	0.10	●	40 x 40 x 5	1.01	●
12 x 12 x 2	0.12	●	40 x 40 x 6	1.20	●
15 x 15 x 2	0.15	●	45 x 45 x 4	0.94	●
15 x 15 x 3	0.22	●	45 x 45 x 5	1.17	●
20 x 20 x 2	0.21	●	50 x 50 x 2	0.53	●
20 x 20 x 3	0.30	●	50 x 50 x 3	0.80	●
20 x 20 x 4	0.39	●	50 x 50 x 4	1.06	●
25 x 25 x 2	0.26	●	50 x 50 x 5	1.30	●
25 x 25 x 3	0.38	●	50 x 50 x 8	2.00	●
25 x 25 x 4	0.50	●	60 x 60 x 4	1.26	●
30 x 30 x 2	0.32	●	60 x 60 x 5	1.58	●
30 x 30 x 3	0.46	●	60 x 60 x 6	1.85	●
30 x 30 x 4	0.61	●	60 x 60 x 10	2.97	●
30 x 30 x 5	0.75	●	70 x 70 x 5	1.84	●
35 x 35 x 3	0.54	●	80 x 80 x 5	2.10	●
35 x 35 x 4	0.71	●	80 x 80 x 6	2.50	●
40 x 40 x 2	0.42	●	100 x 100 x 6	3.14	●
40 x 40 x 3	0.63	●	100 x 100 x 8	4.22	●
40 x 40 x 4	0.82	●			

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
IQNet

Aluminium-Winkelprofile
ungleichschenklig, gepresst, T6,
warm ausgelagert, in Längen von ca. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 9



Équerres en aluminium
filées, à ailes inégales, T6,
trempées et revenues, en longueur d'env. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 9

Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution		Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	
		EN AW-6060	EN AW-6082			EN AW-6060	EN AW-6082
15 x 10 x 2.0	0.13	●		30 x 20 x 4.0	0.50	●	
20 x 10 x 2.0	0.15	●		30 x 25 x 3.0	0.42	●	
20 x 10 x 3.0	0.22	●		35 x 20 x 4.0	0.55	●	
20 x 15 x 2.0	0.18	●		35 x 25 x 3.0	0.47	●	
20 x 15 x 3.0	0.26	●		40 x 10 x 3.0	0.38	●	
25 x 10 x 2.0	0.18	●		40 x 20 x 2.0	0.31	●	
25 x 15 x 2.0	0.21	●		40 x 20 x 3.0	0.46	●	
25 x 15 x 3.0	0.30	●		40 x 20 x 4.0	0.61	●	
25 x 20 x 2.0	0.23	●		40 x 25 x 2.5	0.43	●	
25 x 20 x 3.0	0.34	●		40 x 25 x 3.0	0.51	●	
30 x 10 x 2.0	0.21	●		40 x 25 x 4.0	0.66	●	
30 x 10 x 3.0	0.30	●		40 x 30 x 3.0	0.55	●	
30 x 15 x 2.0	0.24	●		50 x 25 x 3.0	0.59	●	
30 x 15 x 3.0	0.34	●		50 x 25 x 4.0	0.77	●	
30 x 20 x 2.0	0.26	●		50 x 30 x 3.0	0.63	●	
30 x 20 x 3.0	0.38	●		50 x 30 x 4.0	0.82	●	

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeusemann.ch

Biel / Bienne
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeusemann.ch

Aluminium-Winkelprofile (Fortsetzung)
ungleichschenklig, gepresst, T6,
warm ausgelagert, in Längen von ca. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 9



Équerres en aluminium
filées, à ailes inégales, T6,
trempées et revenues, en longueur d'env. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 9

Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	
		EN AW-6060	EN AW-6082
60 x 30 x 3.0	0.71	●	
60 x 30 x 4.0	0.93	●	
60 x 40 x 3.0	0.79	●	
60 x 40 x 5.0	1.30	●	
60 x 40 x 6.0	1.52	●	
64 x 40 x 4.0	1.08	●	
70 x 50 x 4.0	1.27	●	
80 x 20 x 2.0	0.53	●	
80 x 30 x 3.0	0.90	●	
80 x 40 x 4.0	1.25	●	
80 x 40 x 5.0	1.55	●	
80 x 50 x 6.0	2.18	●	
90 x 60 x 4.0	1.59	●	
100 x 50 x 9.0	3.45		● ¹
100 x 64 x 6.5	2.81		●
105 x 40 x 4.0	1.54	●	
120 x 80 x 8.0	4.30	●	

¹ Innenradius 9 mm / rayon intérieur 9 mm

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

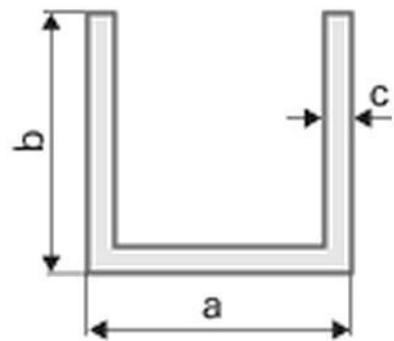
Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

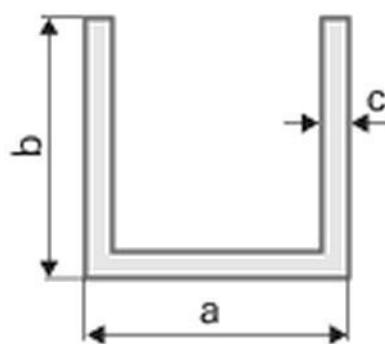
SQS
IQNet

Aluminium-U-Profile, gepresst, T6,
warm ausgelagert, in Längen von ca. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 9

Profilés U d'aluminium, filés, T6,
trempés et revenus, en longueur d'environ 6 m
EN 573-3 / 755-2, 9



Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	
(b) x (a) x (b) x (c)		EN AW-6060	EN AW-6082
10 x 10 x 10 x 1.0	0.08	●	
15 x 12 x 15 x 2.0	0.19	●	
40 x 14 x 40 x 2.0	0.49	●	
12 x 15 x 12 x 2.0	0.21	●	
15 x 15 x 15 x 2.0	0.23	●	
20 x 15 x 20 x 1.5	0.21	●	
15 x 18 x 15 x 3.0	0.34	●	
10 x 20 x 10 x 2.0	0.20	●	
15 x 20 x 15 x 2.0	0.25	●	
20 x 20 x 20 x 2.0	0.31	●	
20 x 20 x 20 x 3.0	0.45	●	
25 x 20 x 25 x 4.0	0.67	●	
30 x 20 x 30 x 2.0	0.52	●	
15 x 25 x 15 x 2.0	0.28	●	
15 x 25 x 15 x 3.0	0.41	●	
25 x 25 x 25 x 2.0	0.39	●	
25 x 25 x 25 x 3.0	0.57	●	
15 x 30 x 15 x 3.0	0.45	●	



Aluminium-U-Profil, gepresst, T6, (Fortsetzung)
warm ausgelagert, in Längen von ca. 6 m
EN 573-3 / 755-2, 9

Profilés U d'aluminium, filés, T6, (continuation)
trempés et revenus, en longueur d'environ 6 m
EN 573-3 / 755-2, 9

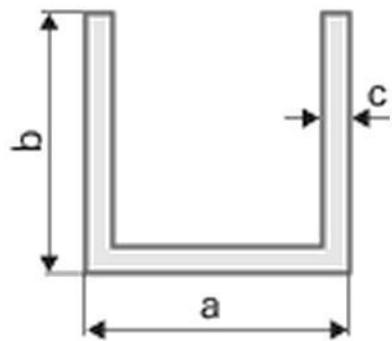
Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	
(b) x (a) x (b) x (c)		EN AW-6060	EN AW-6082
20 x 30 x 20 x 3.0	0.52	●	
25 x 30 x 25 x 4.0	0.78	●	
30 x 30 x 30 x 2.0	0.47	●	
30 x 30 x 30 x 3.0	0.68	●	
20 x 40 x 20 x 4.0	0.80	●	
25 x 40 x 25 x 3.0	0.68	●	
25 x 40 x 25 x 4.0	0.91	●	
30 x 40 x 30 x 4.0	1.01	●	
40 x 40 x 40 x 3.0	0.92	●	
40 x 40 x 40 x 4.0	1.21	●	
25 x 50 x 25 x 4.0	1.02	●	
30 x 50 x 30 x 3.0	0.89	●	
30 x 50 x 30 x 4.0	1.12	●	
40 x 50 x 40 x 4.0	1.34	●	
30 x 60 x 30 x 4.0	1.23	●	
35 x 60 x 35 x 5.0	1.84	● ¹	
40 x 80 x 40 x 4.0	1.66	●	
45 x 80 x 45 x 6.5	2.78		● ²

¹ Innenradius / rayon interieur 6 mm

² Innenradius / rayon interieur 2 mm

Aluminium-U-Profile, gepresst, T6, (Fortsetzung)
 warm ausgelagert, in Längen von ca. 6 m
 EN 573-3 / 755-2, 9

Profilés U d'aluminium, filés, T6, (continuation)
 trempés et revenus, en longueur d'environ 6 m
 EN 573-3 / 755-2, 9



Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	
(b) x (a) x (b) x (c)		EN AW-6060	EN AW-6082
50 x 90 x 50 x 8.0	3.66	● ³	
50 x 100 x 50 x 5.0	2.57	●	
50 x 100 x 50 x 8.0	3.70	●	
60 x 108 x 60 x 8.0	3.92		● ³
65 x 120 x 65 x 10.0	5.83	● ⁴	

³ Innenradius / rayon interieur 8 mm

⁴ Innenradius / rayon interieur 10 mm

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

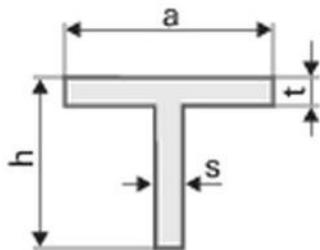
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Aluminium-T-Profile, EN AW-6060 (AlMgSi0.5),
gepresst, T6, warm ausgelagert,
in Längen von ca. 6 m, EN 573-3 / 755-2, 9

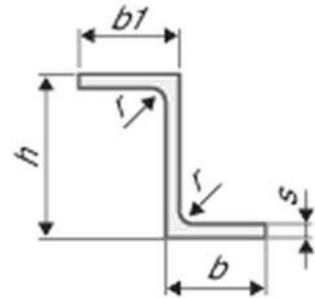


Profilés T d'aluminium, EN AW-6060 (AlMgSi0.5),
filés, T6, trempés et revenus,
en longueur d'environ 6 m, EN 573-3 / 755-2, 9

Format / dimensions (mm) a x h x s	kg / m	EN AW-6060
20 x 20 x 2	0.21	●
20 x 20 x 3	0.30	●
25 x 25 x 3	0.38	●
30 x 20 x 3	0.38	●
30 x 30 x 3	0.46	●
35 x 35 x 3	0.55	●
40 x 25 x 4	0.68	●
40 x 40 x 4	0.82	●
50 x 30 x 3	0.64	●
50 x 50 x 4	1.04	●
80 x 80 x 6	2.52	●

Aluminium-Z-Profile, EN AW-6060 (AlMgSi0.5)
gepresst, T6, warm ausgelagert,
in Längen von ca. 6 m, EN 573-3 / 755-2, 9

Profilés Z d'aluminium, EN AW-6060 (AlMgSi0.5),
filés, T6, trempés et revenus,
en longueur d'environ 6 m, EN 573-3 / 755-2, 9



Format / dimensions (mm)	kg / m	EN AW-6060 (AlMgSi0.5)
15 x 15 x 15 x 2	0.23	● ¹⁾
20 x 15 x 15 x 2	0.25	●
20 x 20 x 20 x 2	0.30	●
25 x 22 x 15 x 3	0.48	● ²⁾

¹⁾ Innenradius / rayon interieur 2 mm

²⁾ Innenradius / rayon interieur 3 mm

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



**Kupfer / Cuivre
Bleche, Platten und Bänder
Tôles, plaques et bandes
Stangen, Rohre und Profile
Barres, tubes et profilés**

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS



Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Kupfer-Bleche, Cu-ETP, halbhart R240
W 2.0060, EN CW004A, EN 1652



Tôles en cuivre, Cu-ETP, demi-dures R240
W 2.0060, EN CW004A, EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. Kg / pce	Format / dimensions 600 x 1500 mm	kg / Tfl. Kg / pce	Format / dimensions 500 x 1500 mm
0.1	0.80	●	0.66	
0.2	1.60		1.34	●
1.0	8.01		6.67	
1.5	12.01		10.01	
2.0	16.02		13.35	
3.0	24.03		20.02	

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. Kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm
0.1	1.78	
0.2	3.56	
1.0	17.80	●
1.5	26.70	●
2.0	35.60	●
3.0	53.40	●

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Kupfer-Bleche, Cu-OF, weich R220,
halbhart R240, hart R290 und walzhart,
W 2.0040, EN CW008A, EN 13599



Tôles en cuivre, Cu-OF, recuites R220,
demi-dures R240, dur R290 et laminées dur
W 2.0040, EN CW008A, EN 13599

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm bzw. / resp. 1020 x 2020 mm				
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	hart / dur	walzhart / laminé dur	OFE
0.3	5.34		●			
0.4	7.12		●			
0.5	8.90	●	●			
0.6	10.68		●			
0.8	14.24		●			
1.0	17.80	●	●			
1.2	21.36		●			
1.5	26.70	●	●			
2.0	35.60	●	●			●
2.5	44.50		●			
3.0	53.40		●			●
4.0	71.20		●			
5.0	89.00		●			
6.0	106.80		●			
8.0	142.40			●		

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Kupfer-Bleche, Cu-OF, weich R220, (Fortsetzung)
 halbhart R240, hart R290 und walzhart,
 W 2.0040, EN CW008A, EN 13599



Tôles en cuivre, Cu-OF, (continuation)
 recuites R220, demi-dures R240, durs R290
 et laminées dur, W 2.0040, EN CW008A, EN 13599

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm bzw. / resp. 1020 x 2020 mm				
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	hart / dur	walzhart / laminé dur	OFE
10.0	178.00			●		
12.0	213.60			●		
15.0	267.00			●		
20.0	356.00			●		
25.0	445.00			●		
30.0	534.00		●			
40.0	712.00				●	
50.0	890.00				●	
60.0*	1068.00				●	
80.0**	1424.00				●	

*Dicke 60 mm im Format 1100 x 1100 mm

**Dicke 80 mm im Format 1000 x 1000 mm

*Épaisseur 60 mm en dimensions 1100 x 1100 mm

**Épaisseur 80 mm en dimensions 1000 x 1000 mm

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bielne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 — IQNet —

Kupfer-Bleche, SF-Cu/Cu-DHP,
weich (R220) und halbhart (R240)
W 2.0090, EN CW024A, EN 1652



Tôles en cuivre, SF-Cu/Cu-DHP,
recuites (R220) et demi-dures (R240)
W 2.0090, EN CW024A, EN1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. Kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm		kg / Tfl. Kg / pce	Format / dimensions 1250 x 2500 mm	
		weich / recuit	halbhart / demi-dur		weich / recuit	halbhart / demi-dur
0.60	10.68	●		16.68		
0.70	12.46	●		19.46		
0.80	14.24	●	●	22.25		●
1.00	17.80	●	●*	27.81		●
1.20	21.36	●		33.37		
1.50	26.70	●	●	41.72		
2.00	35.60	●	●	55.62		●
2.50	44.50	●	●	69.53		
3.00	53.40	●	●	83.43		
4.00	71.20		●	111.25		
5.00	89.00		●	139.06		

* auch in Bilderqualität, einseitig foliert

* aussi en qualité d'images, laminée sur un côté

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Kupfer-Bleche, SF-Cu/Cu-DHP, (Fortsetzung)
weich (R220) und halbhart (R240)
W 2.0090, EN CW024A, EN 1652



Tôles en cuivre, SF-Cu/Cu-DHP, (continuation)
recuites (R220) et demi-dures (R240)
W 2.0090, EN CW024A, EN1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. Kg / pce	Format / dimensions 1250 x 3300 mm	
		weich / recuit	halbhart / demi-dur
0.60	22.02		
0.70	25.69		
0.80	29.37		
1.00	36.71		●
1.20	44.05		
1.50	55.07		●
2.00	73.43		
2.50	91.78		
3.00	110.14		●
4.00	146.85		
5.00	183.56		

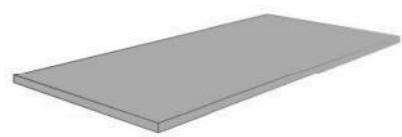
häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —

Bedachungskupfer-Blech, SF-Cu,
halbhart (F24),
W 2.0090, EN CW024A, EN 1172



Cuivre pour toiture, tôle, SF-Cu,
demi-dur (F24)
W 2.0090, EN CW024A, EN 1172

Format / dimensions (mm)	kg / Stk. Kg / pce	SF-Cu
0.3 x 500 x 1500	2.00	●
0.3 x 670 x 2000	3.58	●
0.3 x 1000 x 2000	5.36	●
0.55 x 1000 x 2000	9.79	●
0.8 x 1000 x 3000	21.36	●
1.0 x 1000 x 3000	26.70	●

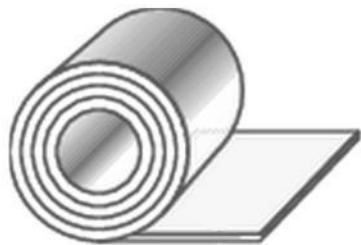
 **häuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Kupfer-Band, Cu-ETP,
weich (R220) und halbhart (R240),
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Bandes en cuivre, Cu-ETP,
recuites (R220) et demi-dures (R240)
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Format / dimensions (mm)	kg / m	Härte / dureté	Ringgewicht / poids par torche
		weich / recuit	halbhart / demi-dur
2.0 x 20	0.36		● 25 - 50 kg
2.0 x 25	0.45		● 25 - 30 kg
2.0 x 30	0.53		● 25 - 30 kg
3.0 x 20	0.53	●	25 - 30 kg
3.0 x 25	0.67	●	25 - 30 kg
3.0 x 30	0.80	●	25 - 30 kg + 50 - 60 kg
3.0 x 40	1.06	●	25 - 30 kg + 50 - 60 kg

Kupfer-Band 3.0 x 30 mm auch verzinnt vorräting

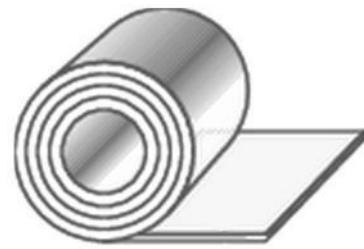
Bandes en cuivre 3.0 x 30 mm livrable aussi étamée

Kupfer-Band 3.0 x 30 mm + 3 x 40 mm auch nach Kundenspezifikation

Bandes en cuivre 3.0 x 30 mm + 3.0 x 40 mm, aussi spécifié sur demande

Bedachungskupfer-Band, SF-Cu,
halbhart (F24)
W 2.0090, EN CW024A, EN 1172

Cuivre pour toiture, bande, SF-Cu,
demi-dur (F24)
W 2.0090, EN CW024A, EN 1172



Format / dimensions (mm)	kg / Stk. kg / pce	SF-Cu
0.55 x 200	0.98	●
0.55 x 250	1.22	●
0.55 x 333	1.63	●
0.55 x 400	1.96	●
0.55 x 500	2.45	●
0.55 x 670	3.28	●
0.55 x 750	3.67	●
0.55 x 1000	4.90	●
0.6 x 1000**	5.34	●
0.7 x 1000**	6.23	●
0.8 x 1000**	7.12	●
1.0 x 1000**	8.90	●
1.5 x 1000**	13.35	●

** Schmalband und Bleche daraus auf Anfrage

** Rubans et tôles sur demande

Rolle a ca. 50 kg

Lieferform: Grosscoils 1'000 - 5'000 kg, Kleincoils ca. 100 kg
andere Coilgewichte und Coilbreiten daraus auf Wunsch

Rouleau d'environ 50 kg

Livrable: rouleaux de 1'000 - 5'000 kg, torches d'environ 100 kg
autres poids et largeur de rouleaux sur demande

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Kupfer-Flachstangen, Cu-ETP,
halbhart (R250), gezogen, mit gerundeten Kanten,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Cuivre méplat, Cu-ETP,
demi-dur (R250), étiré, aux angles arrondis
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Format / dimensions (mm)	kg / m	Cu-ETP	Länge ca. / longueur env.	Format / dimensions (mm)	kg / m	Cu-ETP	Länge ca. / longueur env.
5 x 3	0.13	●	3 m	25 x 4	0.89	●	6 m
8 x 2	0.14	●	3 m	25 x 5	1.11	●	6 m
8 x 4	0.29	●	3 m	25 x 6	1.34	●	6 m
10 x 2	0.18	●	3 m	25 x 8	1.78	●	6 m
10 x 3	0.27	●*	6 m	25 x 10	2.23	●	6 m
10 x 5	0.45	●	6 m	27 x 5	1.20	●	6 m
12 x 2	0.21	●	6 m	30 x 3	0.80	●	6 m
12 x 3	0.32	●	3 m	30 x 4	1.07	●	6 m
12 x 4	0.43	●	6 m	30 x 5	1.34	●	6 m
12 x 5	0.54	●	6 m	30 x 6	1.60	●	6 m
15 x 3	0.40	●	6 m	30 x 8	2.14	●	6 m
15 x 5	0.67	●	6 m	30 x 10	2.67	●	6 m
15 x 6	0.80	●	6 m	30 x 15	4.01	●	6 m
20 x 2	0.36	●	3 m	35 x 5	1.56	●	6 m
20 x 3	0.53	●	6 m	40 x 2	0.71	●	6 m
20 x 4	0.71	●	6 m	40 x 3	1.07	●	6 m
20 x 5	0.89	●	6 m	40 x 4	1.42	●	6 m
20 x 6	1.07	●	6 m	40 x 5	1.78	●	6 m
20 x 8	1.42	●	6 m	40 x 6	2.14	●	6 m
20 x 10	1.78	●	6 m	40 x 8	2.85	●	6 m
25 x 3	0.67	●*	6 m	40 x 10	3.56	●	6 m

* Auch vernickelt (3µm) oder verzinnt (mind. 6µm) /
également nickelé (3µm) ou étamé (au moins 6µm)

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Kupfer-Flachstangen, Cu-ETP, (Fortsetzung)
halbhart (R250), gezogen, mit gerundeten Kanten,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Cuivre méplat, Cu-ETP, (continuation)
demi-dur (R250), étiré, aux angles arrondis
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601



Format / dimensions (mm)	kg / m	Cu-ETP	Länge ca. / longueur env.	Format / dimensions (mm)	kg / m	Cu-ETP	Länge ca. / longueur env.
40 x 15	5.34	●	6 m	80 x 8	5.70	●	6 m
40 x 20	7.12	●	6 m	80 x 10	7.12	●	6 m
50 x 4	1.78	●	6 m	80 x 15	10.68	●	6 m
50 x 5	2.22	●	6 m	80 x 20	14.24	●	6 m
50 x 6	2.67	●	6 m	80 x 30	21.36	●	5-6 m
50 x 8	3.56	●	6 m	100 x 5	4.45	●	6 m
50 x 10	4.45	●	6 m	100 x 10	8.90	●	6 m
50 x 15	6.68	●	6 m	100 x 15	13.35	●	6 m
50 x 20	8.90	●	6 m	100 x 20	17.80	●	5 m
50 x 30	13.35	●	6 m	100 x 30	26.70	●	4 - 4.5 m
60 x 4	2.14	●	6 m	100 x 50	44.50	● ²	3 - 4 m
60 x 5	2.67	●	6 m	120 x 10	10.68	●	6 m
60 x 6	3.20	●	6 m	120 x 15	16.02	●	6 m
60 x 8	4.27	●	6 m	150 x 10	13.35	●	6 m
60 x 10	5.34	●	6 m	150 x 15	20.03	● ²	4 m
60 x 15	8.01	●	6 m	150 x 20	26.70	●	4 m
60 x 20	10.68	●	6 m	150 x 30	40.04	● ²	4 m
60 x 30	16.02	●	6 m	160 x 10	14.24	●	6 m
60 x 40	21.36	● ²	6 m	200 x 10	17.80	●	6 m
80 x 5	3.56	●	6 m	200 x 15	26.70	●	4.5 m
80 x 6	4.27	●	6 m	200 x 20	35.60	● ²	4 m

² scharfkantig, DIN 1759 / à angles vifs, DIN 1759

SQS

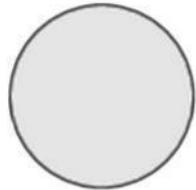
— IQNet —

häuselmann metall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Kupfer-Rundstangen, Cu-ETP,
hart, presshart und ziehhart,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601



Barres rondes en cuivre, Cu-ETP,
dures, filées et étirées dur,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

\varnothing (mm)	kg / m	Härte / dureté		Länge ca. / longueur env.	
		R300, hart / dur	R280, hart / dur	R260, hart / dur	
3	0.06				3.00 m
4	0.11				4.00 m
5	0.18	●			4.00 m
6	0.25	●			6.00 m
7	0.34	●			4.00 m
8	0.45	●			6.00 m
10	0.70	●			6.00 m
11	0.85	●			4.00 m
12	1.01	●			6.00 m
14	1.37				4.00 m
15	1.58	●			6.00 m
16	1.79	●			6.00 m
18	2.27	●			4.00 m
20	2.80	●			6.00 m
22	3.38		●		6.00 m
25	4.38		●		6.00 m
28	5.49				4.00 m
30	6.30		●		6.00 m
32	7.16		●		4.00 m

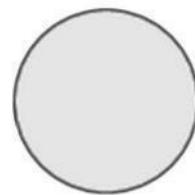
häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —

Kupfer-Rundstangen, Cu-ETP, (Fortsetzung)
hart, presshart und ziehhart,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601



Barres rondes en cuivre, Cu-ETP, (continuation)
dures, filées et étirées dur,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

\varnothing (mm)	kg / m	Härte / dureté		Länge ca. / longueur env.
		presshart / filé	ziehhart / étiré dur	halbhart / demi-dur
3	0.06		●	3,00 m
4	0.11		●	4,00 m
5	0.18			4,00 m
6	0.25			6,00 m
7	0.34			4,00 m
8	0.45			6,00 m
10	0.70			6,00 m
11	0.85			4,00 m
12	1.01			6,00 m
14	1.37		●	4,00 m
15	1.58			6,00 m
16	1.79			6,00 m
18	2.27			4,00 m
20	2.80			6,00 m
22	3.38			6,00 m
25	4.38			6,00 m
28	5.49		●	4,00 m
30	6.30			6,00 m
32	7.16			4,00 m

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

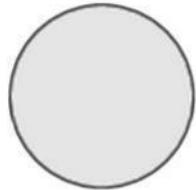
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Kupfer-Rundstangen, Cu-ETP, (Fortsetzung)
hart, presshart und ziehhart,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601



Barres rondes en cuivre, Cu-ETP, (continuation)
dures, filées et étirées dur,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Ø (mm)	kg / m	Härte / dureté		Länge ca. / longueur env.	
		R300, hart / dur	R280, hart / dur	R260, hart / dur	
35	8.58		●		4.00 m
38	10.09				3.00 m
40	11.20		●		4.00 m
42	12.33				4.00 m
45	14.18			●	4.00 m
50	17.50			●	4.00 m
55	21.10			●	4.00 m
60	25.20		●		6.00 m
65	28.87		●		4.00 m
70	34.50		●		3.00 m
75	39.23		●		6.00 m
80	44.80		●		6.00 m
90	56.70	●			3.00 m
100	70.00	●			3.50 m
120	100.80	●			4.00 m
135	127.80		●		3.00 m
140	137.00		●		3.00 m
152*	162.22				2.50 m
200	280.00				1.25 m

* CuOF

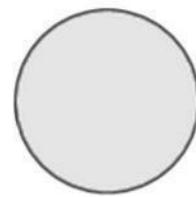
häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —

Kupfer-Rundstangen, Cu-ETP, (Fortsetzung)
hart, presshart und ziehhart,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601



Barres rondes en cuivre, Cu-ETP, (continuation)
dures, filées et étirées dur,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Ø (mm)	kg / m	Härte / dureté		Länge ca. / longueur env.	
		presshart / filé	ziehhart / étiré dur	halbhart / demi-dur	
35	8.58				4.00 m
38	10.09			●	3.00 m
40	11.20				4.00 m
42	12.33		●		4.00 m
45	14.18				4.00 m
50	17.50				4.00 m
55	21.10				4.00 m
60	25.20				6.00 m
65	28.87				4.00 m
70	34.50				3.00 m
75	39.23				6.00 m
80	44.80				6.00 m
90	56.70	●			3.00 m
100	70.00	●			3.50 m
120	100.80	●			4.00 m
135	127.80				3.00 m
140	137.00				3.00 m
152*	162.22		●		2.50 m
200	280.00		●		1.25 m

* CuOF

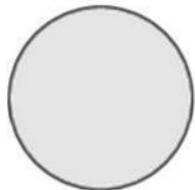
häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Kupfer-Rundstangen, Cu-Te,
(Tellur-Kupfer) hart (F26)
W 2.1546, EN CW118C, EN 12167
in Herstellungslängen von ca. 3m

Barres rondes en cuivre, Cu-Te,
(Cuivre au tellure) dures (F26)
W 2.1546, EN CW118C, EN 12167
en longueur d'environ 3m

\varnothing (mm)	kg / m	Cu-Te
8	0.11	●
10	0.18	●
12	0.25	●
14	0.34	●
15	0.45	●
25	1.01	●
30	1.18	●

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Kupfer-Vierkantstangen, Cu-ETP,
hart und presshart,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601



Barres carrées en cuivre, Cu-ETP,
dures et filées,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	R300, hart / dur	R280, hart / dur	R260, hart / dur	presshart / pressé dur	ziehhart / étiré dur	Länge ca. / longueur env.
6 x 6	0.32						●	4.0 m
10 x 10	0.89						●	4.0 m
12 x 12	1.28	●						4.0 m
15 x 15	2.00	●						3.0 m
20 x 20	3.56	●						3.0 m
25 x 25	5.60		●					3.0 m
30 x 30	8.01		●					3.0 m
35 x 35	10.90						●	4.0 m
40 x 40	14.20		●					3.0 m
45 x 45	18.00			●				3.0 m
50 x 50	22.20				●			3.0 m
60 x 60	32.04				●			3.0 m
70 x 70	43.61					●		2.5 m
80 x 80	56.96					●		3.0 m

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Kupfer-Draht, Cu-ETP, in Ringen,
weich (R200) und halbhart (R250)
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Fil en cuivre, Cu-ETP, en torches,
recuit (R200) et demi-dur (R250)
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

\varnothing (mm)	kg / 100 m	Zustand / état	halbhart / demi-dur	Gewicht / poids ca. / env.
0.5	0.18	weich / recuit	●	Spule / bobine ca. 6 - 7 kg
0.8	0.45		●	Spule / bobine ca. 5 - 6 kg oder / ou Ring / torche ca. 10 - 15 kg
1.0	0.70	●		Spule/bobine ca. 7 kg
1.5	1.60	●		Ring / torche ca. 20 - 25 kg
2.0	2.80	●		Ring / torche ca. 25 kg
3.0	6.03	●	●	Ring / torche ca. 25 kg
4.0	11.20	●		Ring / torche ca. 50 kg
6.0	25.20	●		Ring / torche ca. 25 kg oder / ou ca. 50 kg
8.0	44.80	●	●	Ring / torche ca. 25 kg oder / ou ca. 50 kg

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Kupfer-Draht, Cu-ETP, in Ringen,
weich (R200), verzinnt,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601

Fil en cuivre, Cu-ETP, en torches
recuit (R200), étamé
W 2.0060, EN CW004A, EN 13601



\varnothing (mm)	kg / 100 m	Zustand / état		Ringgewicht / poids par torche ca. / env.
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	
6.0	0.18	●		ca 25 kg oder / ou ca. 50 kg
8.0	0.45	●		ca 25 kg oder / ou ca. 50 kg

Kupfer-Rohre, Cu-ETP, halbhart, hart und ziehhart
W 2.0060, EN CW004A, EN 13600
in Längen von ca. 5 - 6 m



Tubes en cuivre, Cu-ETP,
demi-durs, durs et durs étiré,
W 2.0060, EN CW004A, EN 13600
en longueur de 5 - 6 m

Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution		
		halbhart / demi-dur	hart/ dur	ziehhart / étiré dur
10 x 2.0	0.45	●		
16 x 2.0	0.79	●		
16 x 3.0	1.10	●		
20 x 2.0	1.01	●		
30 x 2.0	1.57	●		
30 x 3.0	2.27		●	
50 x 5.0	6.32			●
60 x 2.0	3.26		●	
60 x 15.0	18.86			●
70 x 10.0	16.80	●		
70 x 15.0	23.17			●
108 x 17.0	43.50			●
110 x 3.0	9.00	●		
135 x 20.0	64.50			●

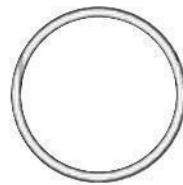
häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Kupfer-Rohre, SF-Cu/Cu-DHP,
weich, halbhart und ziehhart,
W 2.0090, EN CW024A, EN 12735-1
für Kälte- und Klimatechnik, innen gereinigt, mit
verschlossenen Enden, in Stangen à ca. 5 m
und weich in Ringen à ca. 50 - 60 m



Tubes en cuivre, SF-Cu/Cu-DHP,
recuits, demi-durs et étirés dur
W 2.0090, EN CW024A, EN 12735-1
Pour technique frigorifique, intérieur propre,
extrémités fermées, en barres d'env. 5 m
et recuit en torches d'env. 50 - 60 m

Zoll / pouces	Format / dimensions (mm) ID x AD / di x de	kg / m	Ausführung / exécution			
			weich / recuit	halbhart / demi-dur	hart / dur	ziehhart / étiré dur
3/16"	3.24 x 4.76	0.09	●			
1/4"	4.75 x 6.35	0.12	●	●		
5/16"	6.42 x 7.94	0.15	●			
3/8"	8.00 x 9.53	0.19	●	●		
1/2"	10.92 x 12.70	0.30	●	●		
5/8"	13.84 x 15.88	0.42	●	●		
3/4"	16.92 x 19.05	0.54	●	●		
7/8"	19.94 x 22.22	0.68		●		
1 1/8"	26.03 x 28.58	0.98		●		
1 3/8"	32.13 x 34.93	1.32		●		
1 5/8"	38.23 x 41.28	1.70		●		
2 1/8"	50.42 x 53.98	2.60		●		
2 5/8"	62.61 x 66.68	3.69				●
3 1/8"	74.80 x 79.38	4.96				●
3 5/8"	86.99 x 92.08	6.38				●
4 1/8"	99.19 x 104.78	8.00				●

Zustand R220 (weich): in Ringen zu ca. 50 - 60m

État R220 (recuit): torches à env. 50 - 60m

Zustand R250 (halbhart) / R290 (hart) und ziehhart: in Stangen zu 5 m

État R250 (demi-dur) / R290 (dur) et étiré dur: barres à 5 m

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

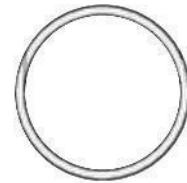


Kupfer-Rohre, SF-Cu/Cu-DHP,
halbhart, W 2.0090, EN CW024A, EN 13348,
mit Plastik-Kappen verschlossene Enden,
für medizinische und technische Gase.
Entfettet nach EN 13348, in Stangen à ca. 5 m

Tubes en cuivre, SF-Cu/Cu-DHP,
demi-durs, W 2.0090, EN CW024A, EN 13348,
extrémités fermées avec des bouchons en
plastique, pour gaz médicaux et techniques.
Degrassé selon EN 13348, en barres d'env. 5 m

Format / dimensions (mm) ID x AD / di x de	kg / m	Ausführung / exécution			
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	hart / dur	ziehhart / étiré dur
6 x 1.0	0.14		●		
8 x 1.0	0.20		●		
10 x 1.0	0.26		●		
12 x 1.0	0.31		●		
15 x 1.0	0.40		●		
18 x 1.0	0.48		●		
22 x 1.0	0.59		●		
22 x 1.5	0.87		●		
28 x 1.5	1.13		●		
35 x 1.5	1.41		●		
42 x 1.5	1.70		●		
54 x 1.5	2.20		●		

Kupfer-Rohre, SF-Cu/Cu-DHP,
halbhart, hart und weich,
W 2.0090, EN CW024A, EN 1057,
für Installationen mit Lötfittings, SANCO
in Stangen zu ca. 5 m und Ringen zu ca. 50 m



Tubes en cuivre, SF-Cu/Cu-DHP,
demi-dur, dur et recuit,
W 2.0090, EN CW024A, EN 1057, pour installations
avec raccords à souder, SANCO
en barres d'env. 5 m et en torches d'env. 50 m

Format / dimensions (mm) AD x WS / de x paroi	kg / m	Ausführung / exécution			
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	hart / dur	ziehhart / étiré dur
6 x 1.0	0.14	●	●		
8 x 1.0	0.20	●	●		
10 x 1.0	0.25	●	●		
12 x 1.0	0.31	●	●		
14 x 1.0	0.37		●		
15 x 1.0	0.40		●		
18 x 1.0	0.48		●		
22 x 1.0	0.59		●		
28 x 1.5	1.12			●	
54 x 2.0	2.95			●	

Zustand R220 (weich): in Ringen zu ca. 50m

Etat R220 (recuit): torches à env. 50m

Zustand R240 (halbhart) / R290 (hart) und ziehhart: in Stangen zu 5m

Etat R240 (demi-dur) / R290 (dur) et étiré dur: barres é 5m

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

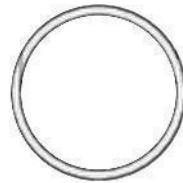


Kupfer-Rohre, SF-Cu/Cu-DHP,
weich, halbhart, hart und ziehhart
W 2.0090, EN CW024A, EN 12449
in Längen von ca. 5 - 6 m

Tubes en cuivre, SF-Cu/Cu-DHP,
recuits, demi-durs, durs et étirés dur
W 2.0090, EN CW024A, EN 12449
en longueur d'env. 5 - 6 m

Format / dimensions (mm) AD x WS / de x paroi	kg / m	Ausführung / exécution			
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	hart / dur	ziehhart / étiré dur
4 x 1.0	0.08		●		
5 x 1.0	0.11		●		
6 x 0.5	0.07		●		
8 x 1.5	0.27		●		
10 x 1.5	0.36		●		
12 x 2.0	0.56		●		
15 x 1.5	0.57		●		
16 x 1.0	0.42		●		
17 x 1.0	0.45		●		
18 x 1.5	0.70		●		
20 x 1.0	0.53		●		
22 x 1.5	0.87		●		
22 x 2.0	1.12		●		
25 x 2.5	1.58		●		
26 x 1.0	0.70		●		

Kupfer-Rohre, SF-Cu/Cu-DHP, (Fortsetzung)
 weich, halbhart, hart und ziehhart
 W 2.0090, EN CW024A, EN 12449
 in Längen von ca. 5 - 6 m



Tubes en cuivre, SF-Cu/Cu-DHP, (continuation)
 recuits, demi-durs, durs et étirés dur
 W 2.0090, EN CW024A, EN 12449
 en longueur d'env. 5 - 6 m

Format / dimensions (mm) AD x WS / de x paroi	kg / m	Ausführung / exécution			
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	hart / dur	ziehhart / étiré dur
28 x 1.0	0.76		●		
30 x 1.0	0.81			●	
40 x 2.0	2.14			●	
44 x 2.0	2.36			●	
70 x 2.5	4.74			●	
75 x 2.5	5.08			●	
80 x 2.5	5.44		●		
100 x 2.5	6.85				●
105 x 2.5	7.24				●
120 x 2.5	8.23				●
130 x 2.5	8.91				●
155 x 2.5	10.77				●
185 x 2.5	12.90				●
205 x 2.5	14.31				●
255 x 2.5	17.68				●

SQS

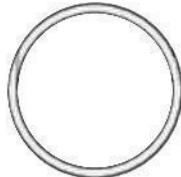
— IQNet —

häuselmann metall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Kupfer-Rohre, SF-Cu/Cu-DHP,
W 2.0090, EN CW024A, EN 12449
in Ringen à ca. 8 - 10 kg



Tubes en cuivre, SF-Cu/Cu-DHP,
W 2.0090, EN CW024A, EN 12449
en torches d'env. 8 - 10 kg

Format / dimensions (mm) AD x WS / de x paroi	kg / m	Ausführung / exécution			
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	hart / dur	ziehhart / étiré dur
3 x 0.5	0.04	●			
3 x 1.0	0.06	●			
4 x 0.5	0.05	●			
4 x 1.0	0.08	●			
5 x 1.0	0.11	●			
6 x 1.5	0.19	●			

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —

**Messing / Laiton
Bleche, Platten und Bänder
Tôles, plaques et bandes
Stangen, Rohre und Profile
Barres, tubes et profilés**

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS



Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Bleche / Platten,
CuZn30, weich (R270)
(EN CW505L), EN 1652

Tôles/plaques en laiton,
CuZn30, recuites(R270),
(EN CW505L), EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 670 x 2000 mm
0.6	6.83	●
1.5	17.09	●

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Bleche / Platten, CuZn37,
weich (R300), halbhart (R350), walzhart
(EN CW508L), EN 1652



Tôles/plaques en laiton, CuZn37,
recuites (R300) demi-dures (R350), laminées dur
(EN CW508L), EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 600 x 2000 mm			kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm bzw. Resp. 1020 x 2020 mm		
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	walzhart / laminé dur		weich / recuit	halbhart / demi-dur	walzhart / laminé dur
0.1	1.02		●**		1.70			
0.2	2.04		●		3.40			
0.3	3.06	●	●		5.10			
0.4	4.08	●	●		6.80			
0.5	5.10	●			8.50		●	
0.6	6.12				10.20		●	
0.7	7.14				11.90		●	
0.8	8.16				13.60	●	●	
1.0	10.20				17.00	●	●	
1.2	12.24	●			20.88		●	
1.5	15.30				25.50	●	●	
2.0	20.40				34.00	●	●	
2.5	25.50				42.50		●	
3.0	30.60				51.00	●	●	
4.0	40.80				68.00		●	
5.0	51.00				85.00		●	
6.0	61.20				102.00		●	
60.0	612.00				1020.00			●*

* Format / dimensions 1000 x 1000 mm

** Format / dimensions 300 x 2000 mm

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

IQNet

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Bleche / Platten, CuZn37, (Fortsetzung)
weich (R300), halbhart (R350), walzhart
(EN CW508L), EN 1652

Tôles/plaques en laiton, CuZn37, (continuation)
recuites (R300) demi-dures (R350), laminées dur
(EN CW508L), EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1219,2 x 2438,4 mm		
		weich / recuit	halbhart / demi-dur	walzhart / laminé dur
0.1				
0.2				
0.3				
0.4				
0.5				
0.6				
0.7				
0.8				
1.0	25.27	●		
1.2				
1.5	37.90	●		
2.0	50.54	●		
2.5				
3.0				
4.0				
5.0				
6.0				
60.0				

Messing-Bleche / Platten, CuZn39Pb2,
hart (R490) und walzhart
(EN CW612N), EN 1652



Tôles/plaques en laiton, CuZn39Pb2,
dures (R490) et laminées dur
(EN CW612N), EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 600 x 2000 mm		kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 670 x 1340 mm
		R490	walzhart / laminé dur	R490	walzhart / laminé dur
0.3	3.06	●*		2.28	
0.5	5.10			3.81	●
0.6	6.12	●		4.57	
0.8	8.16	●		6.10	
1.0	10.20	●		7.63	●
1.2	12.24	●		9.15	
1.5	15.30	●		11.44	●
2.0	20.40	●		15.26	●
2.5	25.50			19.07	●
3.0	30.60	●		22.89	●
4.0	40.80	●		30.52	
5.0	51.00	●		38.15	●

* Format / dimensions 300 x 2000 mm

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Bleche / Platten, CuZn39Pb2, (Forts.)
hart (R490) und walzhart
(EN CW612N), EN 1652

Tôles/plaques en laiton, CuZn39Pb2, (contin.)
dures (R490) et laminées dur
(EN CW612N), EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 600 x 2000 mm		kg / Tfl. / kg / pce	Format /dimensions 670 x 1340 mm
		R490	walzhart / laminé dur	R490	walzhart / laminé dur
6.0	61.20			45.78	
7.0	71.40	●		53.41	
8.0	81.60			61.05	
10.0	102.00			76.31	
12.0	122.40			91.57	
15.0	158.40			114.46	
20.0	204.00			152.62	
25.0	255.00			190.78	
30.0	306.00			228.93	
40.0	408.00			305.25	
50.0	510.00			381.56	

Messing-Bleche / Platten, CuZn39Pb2, (Forts.)
 hart (R490) und walzhart
 (EN CW612N), EN 1652



Tôles/plaques en laiton, CuZn39Pb2, (contin.)
 dures (R490) et laminées dur
 (EN CW612N), EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm bzw. resp. 1020 x 2020 mm
		R490 walzhart / laminé dur
0.3	5.10	
0.5	8.50	
0.6	10.20	
0.8	13.60	
1.0	17.00	
1.2	20.40	
1.5	25.50	
2.0	34.00	
2.5	42.50	
3.0	51.00	
4.0	68.00	
5.0	85.00	

 **häuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Bleche / Platten, CuZn39Pb2, (Forts.)
hart (R490) und walzhart
(EN CW612N), EN 1652

Tôles/plaques en laiton, CuZn39Pb2, (contin.)
dures (R490) et laminées dur
(EN CW612N), EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm bzw. resp. 1020 x 2020 mm	
		R490	walzhart / laminé dur
6.0	102.00	●	
7.0	119.00		
8.0	136.00		●
10.0	170.00		●
12.0	204.00		●
15.0	255.00		●
20.0	340.00		●
25.0	425.00		●
30.0	510.00		●
40.0	680.00		●
50.0	850.00		●

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —

Messing-Flachstangen, CuZn39Pb3,
(EN CW614N), EN 12167
in Längen von ca. 3 m

Méplats en laiton, CuZn39Pb3,
(EN CW614N), EN 12167
en longueur d'environ 3 m



Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn39Pb3
6 x 2.0	0.10	●
6 x 3.0	0.15	●
8 x 1.0	0.07	●
8 x 1.5	0.10	●
8 x 2.0	0.14	●
8 x 3.0	0.20	●
8 x 4.0	0.27	●
8 x 6.0	0.41	●
10 x 2.0	0.17	●
10 x 3.0	0.26	●
10 x 4.0	0.34	●
10 x 5.0	0.43	●
10 x 6.0	0.51	●
10 x 8.0	0.68	●
12 x 2.0	0.20	●
12 x 3.0	0.31	●
12 x 4.0	0.41	●
12 x 5.0	0.51	●
12 x 6.0	0.61	●
12 x 8.0	0.82	●
12 x 10.0	1.02	●
15 x 2.0	0.26	●
15 x 3.0	0.38	●
15 x 4.0	0.51	●

Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn39Pb3
15 x 5.0	0.63	●
15 x 6.0	0.77	●
15 x 8.0	1.02	●
15 x 10.0	1.29	●
15 x 12.0	1.53	●
20 x 2.0	0.34	●
20 x 3.0	0.51	●
20 x 4.0	0.68	●
20 x 5.0	0.85	●
20 x 6.0	1.02	●
20 x 8.0	1.36	●
20 x 10.0	1.70	●
20 x 12.0	2.04	●
20 x 15.0	2.55	●
25 x 2.0	0.43	●
25 x 3.0	0.64	●
25 x 4.0	0.85	●
25 x 5.0	1.06	●
25 x 6.0	1.28	●
25 x 8.0	1.70	●
25 x 10.0	2.13	●
25 x 12.0	2.55	●
25 x 15.0	3.19	●

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeusemann.ch

häuselmann metall
einer für alle Metalle

Biel / Bienne
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeusemann.ch

Messing-Flachstangen, CuZn39Pb3, (Fortsetzung)
 (EN CW614N), EN 12167
 in Längen von ca. 3 m

Méplats en laiton, CuZn39Pb3, (continuation)
 (EN CW614N), EN 12167
 en longueur d'environ 3 m

Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn39Pb3
25 x 20.0	4.25	●
30 x 2.0	0.51	●
30 x 3.0	0.77	●
30 x 4.0	1.02	●
30 x 5.0	1.28	●
30 x 6.0	1.53	●
30 x 8.0	2.04	●
30 x 10.0	2.55	●
30 x 12.0	3.06	●
30 x 15.0	3.83	●
30 x 20.0	5.10	●
30 x 25.0	6.38	●
35 x 3.0	0.89	●
35 x 5.0	1.50	●
35 x 6.0	1.79	●
35 x 8.0	2.37	●
35 x 10.0	2.96	●
35 x 15.0	4.46	●
35 x 20.0	5.95	●
35 x 25.0	7.43	●
40 x 2.0	0.68	●
40 x 3.0	1.02	●
40 x 4.0	1.36	●
40 x 5.0	1.70	●

Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn39Pb3
40 x 6.0	2.04	●
40 x 8.0	2.72	●
40 x 10.0	3.40	●
40 x 12.0	4.08	●
40 x 15.0	5.10	●
40 x 20.0	6.80	●
40 x 25.0	8.50	●
40 x 30.0	10.20	●
45 x 3.0	1.15	●
45 x 5.0	1.91	●
45 x 8.0	3.06	●
45 x 10.0	3.83	●
50 x 2.0	0.85	●
50 x 3.0	1.28	●
50 x 4.0	1.70	●
50 x 5.0	2.13	●
50 x 6.0	2.55	●
50 x 8.0	3.40	●
50 x 10.0	4.25	●
50 x 12.0	5.10	●
50 x 15.0	6.38	●
50 x 20.0	8.50	●
50 x 25.0	11.13	●
50 x 30.0	12.75	●

häuselmannmetall
 einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Flachstangen, CuZn39Pb3, (Fortsetzung)
 (EN CW614N), EN 12167
 in Längen von ca. 3 m

Méplats en laiton, CuZn39Pb3, (continuation)
 (EN CW614N), EN 12167
 en longueur d'environ 3 m



Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn39Pb3
50 x 40.0	17.00	●
60 x 3.0	1.53	●
60 x 4.0	2.04	●
60 x 5.0	2.55	●
60 x 6.0	3.06	●
60 x 8.0	4.08	●
60 x 10.0	5.10	●
60 x 12.0	6.12	●
60 x 15.0	7.65	●
60 x 20.0	10.20	●
60 x 30.0	15.30	●
60 x 40.0	20.03	●
70 x 12.0	7.14	●
80 x 3.0	2.04	●
80 x 4.0	2.72	●
80 x 5.0	3.40	●
80 x 6.0	4.08	●
80 x 8.0	5.44	●
80 x 10.0	6.80	●
80 x 15.0	10.20	●
80 x 20.0	13.60	●
80 x 25.0	17.00	●
80 x 30.0	20.40	●
100 x 5.0	4.24	●

Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn39Pb3
100 x 6.0	5.10	●
100 x 8.0	6.80	●
100 x 10.0	8.50	●
100 x 12.0	10.20	●
100 x 15.0	12.75	●
100 x 20.0	17.00	●
100 x 30.0	25.60	●
100 x 40.0	34.00	●
150 x 10.0	12.80	●

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

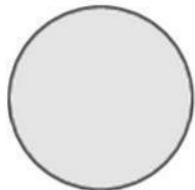
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

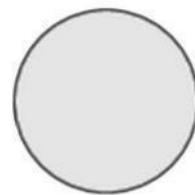
Messing-Rundstangen, CuZn39Pb3,
ziehhart und presshart
EN CW614N, EN 12164,
in Längen von ca. 3 m



Barres rondes en laiton CuZn39Pb3,
étirées dur et pressées dur
(EN CW614N), EN 12164,
en longueur d'environ 3 m

\varnothing (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	ziehhart / étiré dur	presshart / pressé dur
	R500	R430		
1.5	0.02		●	
2.0	0.03		●	
2.5	0.04		●	
3.0	0.06		●	
4.0	0.11		●	
5.0	0.17		●	
6.0	0.24		●	
6.5	0.28		●	
7.0	0.33		●	
8.0	0.43		●	
9.0	0.54		●	
10.0	0.67		●	
11.0	0.81		●	
12.0	0.96		●	
13.0	1.13		●	
14.0	1.31		●	
15.0	1.50		●	
16.0	1.71		●	
17.0	1.93		●	
18.0	2.17		●	
19.0	2.41		●	
20.0	2.67		●	

Messing-Rundstangen, CuZn39Pb3, (Fortsetzung)
 ziehhart und presshart
 (EN CW614N), EN 12164,
 in Längen von ca. 3 m



Barres rondes en laiton CuZn39Pb3, (contin.)
 étirées dur et pressées dur
 (EN CW614N), EN 12164,
 en longueur d'environ 3 m

Ø (mm)	kg / m	Ausführung / exécution			
		R500	R430	ziehhart / étiré dur	presshart / pressé dur
21.0	2.95			●	
22.0	3.23			●	
23.0	3.53			●	
24.0	3.85			●	
25.0	4.17			●	
26.0	4.51			●	
27.0	4.87			●	
28.0	5.24			●	
29.0	5.61			●	
30.0	6.01			●	
31.0	6.42			●	
32.0	6.84			●	
33.0	7.27			●	
35.0	8.18			●	
36.0	8.65			●	
38.0	9.64			●	
40.0	10.68			●	
42.0	11.80			●	
45.0	13.51			●	
46.0	14.10			●	
47.0	14.70			●	
48.0	15.40			●	

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

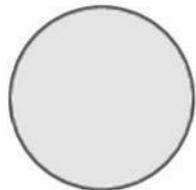
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Messing-Rundstangen, CuZn39Pb3, (Fortsetzung)
ziehhart und presshart
(EN CW614N), EN 12164,
in Längen von ca. 3 m

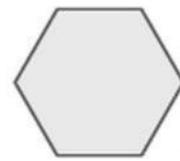


Barres rondes en laiton CuZn39Pb3, (contin.)
étirées dur et pressées dur
(EN CW614N), EN 12164,
en longueur d'environ 3 m

\varnothing (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	ziehhart / étiré dur	presshart / pressé dur
	R500	R430		
50.0	16.69		●	
52.0	18.10		●	
55.0	20.20		●	
58.0	22.64		●	
60.0	24.00		●	
62.0	25.70		●	
65.0	28.20		●	
70.0	32.70		●	
75.0	37.50		●	
80.0	42.70			●
85.0	48.20			●
90.0	54.00			●
100.0	66.70			●
105.0	73.70			●
110.0	80.80			●
120.0	96.10			●
130.0	112.80			●
140.0	130.85			●
150.0	150.20			●
160.0	170.80			●
180.0	216.30			●
200.0	267.00			●

Achtung: Stangenlängen der \varnothing 90 mm bis 200 mm zwischen 0.9 und 3 m
Attention: Barres avec \varnothing 90 mm bis 200 mm: longeur entre 0.9 et 3 m

Messing-Sechskantstangen, CuZn39Pb3,
ziehhart, EN CW614N, EN 12164,
in Längen von ca. 3 m



Barres hexagonales, CuZn39Pb3,
étirées dur, EN CW614N, EN 12164,
en longueur d'environ 3 m

Format / dimensions (mm) SW / sur pans	kg / m	Ausführung / éxécution	R500	R430	ziehhart / étiré dur
5	0.19				●
6	0.27				●
7	0.36				●
8	0.47				●
10	0.75				●
11	0.90				●
12	1.07				●
13	1.24				●
14	1.46				●
15	1.65				●
17	2.15				●
19	2.67				●
21	3.25				●

haeuselmannmetall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Messing-Sechskantstangen, (Fortsetzung)
 CuZn39Pb3, ziehhart, EN CW614N, EN 12164,
 in Längen von ca. 3 m



Barres hexagonales, (continuation)
 CuZn39Pb3, étirées dur, EN CW614N
 EN 12164, en longueur d'environ 3 m

Format / dimensions (mm) SW / sur pans	kg / m	Ausführung / exécution		
		R500	R430	ziehhart / étiré dur
22	3.61			●
24	4.29			●
27	5.43			●
30	6.70			●
32	7.63			●
34	8.51			●
36	9.59			●
41	12.40			●
46	15.60			●
50	18.60			●
60	26.80			●
65	31.30			●
70	36.00			●
75	41.40			●

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 — IQNet —

Messing-Vierkantstangen, CuZn39Pb3,
ziehhart und presshart
(EN CW614N), EN 12164,
in Längen von ca. 3 m



Barres carrées en laiton, CuZn39Pb3,
étirées dur et pressées dur,
(EN CW614N), EN 12164
en longueur d'environ 3 m

Format / dimensions (mm)	kg / m	Ausführung / exécution	ziehhart / étiré dur	presshart / presse dur
		R500	R430	
3	0.07			●
4	0.14			●
5	0.21			●
6	0.31			●
8	0.54			●
10	0.85			●
12	1.22			●
15	1.91			●
16	2.17			●
18	2.75			●
20	3.40			●
25	5.31			●
28	6.60			●
30	7.65			●
35	10.40			●
40	13.60			●
45	17.20			●
50	21.20			●
55	25.70			●
60	30.96			●
65	35.90			●
70	41.65			●
80	54.44			●
100	85.00			●

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Messing-Draht, CuZn36
EN CW507L, gezogen, EN 12166



Fil en laiton, CuZn36
(EN CW507L), étiré, en 12166

\varnothing (mm)	kg / 100 m	Härte / dureté	Ringgewicht / poids du rouleau
0.8	0.40	weich / recuit	halbhart / demi-dur
1.0	0.67	●	ca. 10 - 15 kg
1.5	1.50	●	ca. 10 - 20 kg
2.0	2.67	●	ca. 15 - 25 kg

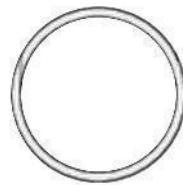
häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —

Messing-Rohre, CuZn37, (EN CW508L),
CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
(EN CW614N), CuZn37 in Längen von ca. 5 m
CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 in Längen von ca. 3 m
EN 12168 / 12449



Tubes en laiton, CuZn37, (EN CW508L),
CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
(EN CW614N); CuZn37 en longueur d'env. 5 m
CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 en longueur d'env. 3 m
EN 12168 / 12449

AD x WS de x paroi (mm)	kg / m	CuZn37	CuZn38Pb1	CuZn39Pb3
		ziehhart / halbhart étiré dur / demi-dur	hart / dur	hart / dur
3 x 0.5	0.03	●*		
4 x 0.5	0.05	●		
4 x 1.0	0.08	●		
5 x 0.5	0.06	●		
5 x 1.0	0.11	●		
5 x 1.5	0.14	●		
6 x 0.5	0.07	●		
6 x 1.0	0.13	●		
6 x 1.5	0.18	●		
8 x 0.5	0.10	●		
8 x 1.0	0.19	●		
8 x 1.5	0.26	●		
10 x 1.0	0.24	●		
10 x 1.5	0.34	●		
10 x 2.0	0.43	●		
10 x 3.0	0.56		●	
11 x 0.5	0.14	●		

* hart R440 / dur R440

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Rohre, CuZn37, (EN CW508L), (Forts.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N), CuZn37 in Längen von ca. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 in Längen von ca. 3 m
 EN 12168 / 12449

Tubes en laiton, CuZn37, (EN CW508L), (cont.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N); CuZn37 en longueur d'env. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 en longueur d'env. 3 m
 EN 12168 / 12449

AD x WS de x paroi (mm)	kg / m	CuZn37	CuZn38Pb1	CuZn39Pb3
		ziehhart / halbhart étiré dur / demi-dur	hart / dur	ziehhart / étiré dur
12 x 1.0	0.29	●		
12 x 2.0	0.53	●		
12 x 3.0	0.72		●	
13 x 2.0	0.59	●		
13 x 2.5	0.70			●
14 x 0.5	0.18	●		
14 x 1.0	0.35	●		
14 x 1.5	0.50	●		
15 x 1.0	0.37	●		
15 x 2.0	0.69	●		
15 x 2.5	0.83			●
15 x 3.0	0.96			●
16 x 0.5	0.21	●		
16 x 1.0	0.40	●		
16 x 2.0	0.75	●		
16 x 3.0	1.04			●

Messing-Rohre, CuZn37, (EN CW508L), (Forts.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N), CuZn37 in Längen von ca. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 in Längen von ca. 3 m
 EN 12168 / 12449



Tubes en laiton, CuZn37, (EN CW508L), (cont.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N); CuZn37 en longueur d'env. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 en longueur d'env. 3 m
 EN 12168 / 12449

AD x WS de x paroi (mm)	kg / m	CuZn37	CuZn38Pb1	CuZn39Pb3
		ziehhart, halbhart / étiré dur, demi-dur	ziehhart / étiré dur	ziehhart / étiré dur
17 x 2.5	0.97			●
18 x 1.0	0.45	●		
18 x 2.0	0.85			●
18 x 4.0	1.50			●
20 x 1.0	0.51	●		
20 x 2.0	0.96	●		
20 x 2.5	1.17			●
20 x 5.0	2.00			●
21 x 2.5	1.23			●
21 x 3.0	1.44		●	●
21 x 4.5	1.99			●
22 x 0.5	0.29	●		
22 x 1.0	0.56	●		
22 x 2.0	1.06	●		●
22 x 3.0	1.52			●
22 x 3.5	1.73			●
25 x 1.0	0.64	●		
25 x 1.5	0.94	●		
25 x 2.0	1.23	●		
25 x 2.5	1.50			●

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

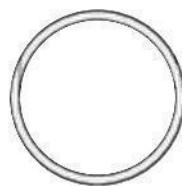


Messing-Rohre, CuZn37, (EN CW508L), (Forts.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N), CuZn37 in Längen von ca. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 in Längen von ca. 3 m
 EN 12168 / 12449

Tubes en laiton, CuZn37, (EN CW508L), (cont.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N); CuZn37 en longueur d'env. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 en longueur d'env. 3 m
 EN 12168 / 12449

AD x WS de x paroi (mm)	kg / m	CuZn37	CuZn38Pb1	CuZn39Pb3
25 x 3.5	2.01	ziehhart, halbhart / étiré dur, demi-dur	ziehhart / étiré dur	ziehhart / étiré dur
25 x 4.0	2.24			●
25 x 5.0	2.67			●
26 x 3.0	1.84			●
26 x 4.0	2.35			●
27 x 3.0	1.92			●
28 x 2.0	1.39		●	
28 x 4.0	2.56			●
30 x 1.0	0.77	●		
30 x 2.0	1.50	●		
30 x 2.5	1.84			●
30 x 3.0	2.16			●

Messing-Rohre, CuZn37, (EN CW508L), (Forts.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N), CuZn37 in Längen von ca. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 in Längen von ca. 3 m
 EN 12168 / 12449



Tubes en laiton, CuZn37, (EN CW508L), (cont.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N); CuZn37 en longueur d'env. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 en longueur d'env. 3 m
 EN 12168 / 12449

AD x WS de x paroi (mm)	kg / m	CuZn37	CuZn38Pb1	CuZn39Pb3
		ziehhart / halbhart étiré dur / demi-dur	ziehhart / étiré dur	ziehhart / étiré dur
30 x 5.0	3.34			●
30 x 6.0	3.81			●
32 x 1.0	0.83	●		
32 x 2.0	1.60	●		●
32 x 3.0	2.32			●
32 x 4.0	2.99			●
32 x 5.0	3.60			●
33 x 3.0	2.40			●
33 x 3.5	2.76			●
33 x 4.0	3.09			●
35 x 1.0	0.91	●		
35 x 2.5	2.17			●
35 x 3.5	2.94			●
35 x 4.0	3.31			●
35 x 5.0	4.00			●
38 x 1.5	1.46	●		
38 x 2.0	1.92	●		
40 x 1.0	1.04	●		
40 x 2.0	2.03	●		
40 x 2.5	2.50			●

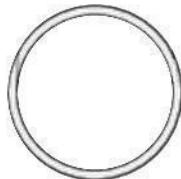
häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Rohre, CuZn37, (EN CW508L), (Forts.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N), CuZn37 in Längen von ca. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 in Längen von ca. 3 m
 EN 12168 / 12449

Tubes en laiton, CuZn37, (EN CW508L), (cont.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N); CuZn37 en longueur d'env. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 en longueur d'env. 3 m
 EN 12168 / 12449

AD x WS de x paroi (mm)	kg / m	CuZn37	CuZn38Pb1	CuZn39Pb3
		ziehhart / halbhart étiré dur / demi-dur	ziehhart / étiré dur	ziehhart / étiré dur
40 x 4.0	3.85			●
40 x 5.0	4.67			●
40 x 7.5	6.58			●
42 x 1.0	1.09	●		
42 x 2.0	2.14	●		
42 x 3.0	3.12			●
42 x 3.5	3.59			●
42 x 4.0	4.06			●
44 x 1.0	1.15	●		
48 x 4.0	4.70			●
50 x 1.5	1.94	●		
50 x 2.0	2.56	●		
50 x 2.5	3.17			●

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Rohre, CuZn37, (EN CW508L), (Forts.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N), CuZn37 in Längen von ca. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 in Längen von ca. 3 m
 EN 12168 / 12449



Tubes en laiton, CuZn37, (EN CW508L), (cont.)
 CuZn38Pb1, (EN CW607N), CuZn39Pb3,
 (EN CW614N); CuZn37 en longueur d'env. 5 m
 CuZn38Pb1, CuZn39Pb3 en longueur d'env. 3 m
 EN 12168 / 12449

AD x WS de x paroi (mm)	kg / m	CuZn37	CuZn38Pb1	CuZn39Pb3
		ziehhart / halbhart étiré dur / demi-dur	ziehhart / étiré dur	ziehhart / étiré dur
50 x 5.0	6.00			●
50 x 10.0	10.68			●
54 x 2.0	2.78	●		
55 x 5.0	6.67			●
56 x 9.0	11.42			●
60 x 3.0	4.56			●
60 x 5.0	7.33			●
65 x 2.5	4.17			●
65 x 10.0	14.85			●
70 x 10.0	16.20			●
80 x 5.0	10.01			●
80 x 10.0	18.69			●
80 x 20.0	32.02			●
90 x 2.5	5.84		●	
90 x 7.5	16.50			●
95 x 2.5	6.17			●
100 x 10.0	24.00			●
100 x 30.0	63.79			●
130 x 25.0	69.77			●
110 x 5.0	14.02			●
120 x 5.0	15.36			●
130 x 15.0	46.10			●

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Messing-Vierkantrohre, CuZn37,
 (EN CW508L) hart, gezogen, thermisch entspannt,
 in Längen von ca. 5 m, EN 12167



Tubes carrés en laiton, CuZn37, (EN CW508L)
 durs, étirés, détendus thermiquement, en longueurs
 d'environ 5 m, EN 12167

Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn37
15 x 15 x 1.5	0.69	●
20 x 20 x 2.0	1.25	●
25 x 25 x 2.0	1.57	●
30 x 30 x 2.0	2.00	●
40 x 40 x 2.0	2.60	●

 **häuselmann metall**
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Rechteckrohre, CuZn37, (EN CW 508L)
hart, gezogen, thermisch entspannt, in Längen von
ca. 5 m, ähnlich EN 12167

Tubes rectangulaires en laiton , CuZn37,
(EN CW 508L), durs, étirés, détendus
thermiquement, en longueurs d'environ 5 m,
similaire EN 12167



Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn37
35 x 20 x 3.0	2.70	●

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-Winkelprofile, gleichschenklig,
CuZn41Pb1Al (EN CW620N) presshart,
in Längen von ca. 5 m, EN 12167, ohne
vorgeschriebene Festigkeitswerte

Equerres en laiton, à ailes égales,
CuZn41Pb1Al (EN CW620N), pressés dur,
en longueurs d'environ 5 m, EN 12167,
caractéristiques mécaniques non définies

Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn41Pb1Al
10 x 10 x 2	0.31	●
12 x 12 x 2	0.37	●
15 x 15 x 2	0.48	●
15 x 15 x 3	0.69	●
20 x 20 x 2	0.65	●
20 x 20 x 3	0.95	●
25 x 25 x 2	0.82	●
25 x 25 x 3	1.20	●
30 x 30 x 2	1.00	●
30 x 30 x 3	1.45	●
30 x 30 x 5	2.34	●
35 x 35 x 3	1.71	●
40 x 40 x 5	3.19	●
50 x 50 x 5	4.04	●
60 x 60 x 4	3.95	●

 **häuselmannmetall**
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —

Messing-Winkelprofile, ungleichschenklig,
CuZn41Pb1Al (EN CW620N) presshart,
in Längen von ca. 5 m, EN 12167, ohne
vorgeschriebenen Festigkeitswerte



Equerres en laiton, à ailes inégales, CuZn41Pb1Al
(EN CW620N), pressés dur,
en longueurs d'env. 5 m, EN 12167,
caractéristiques mécaniques non définies

Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn41Pb1Al
20 x 10 x 2	0.48	●
25 x 10 x 2	0.56	●
30 x 15 x 3	1.07	●
30 x 20 x 2	0.82	●
40 x 20 x 3	1.45	●
40 x 20 x 4	1.90	●
50 x 20 x 3	1.71	●
50 x 30 x 4	2.56	●
60 x 30 x 4	2.90	●

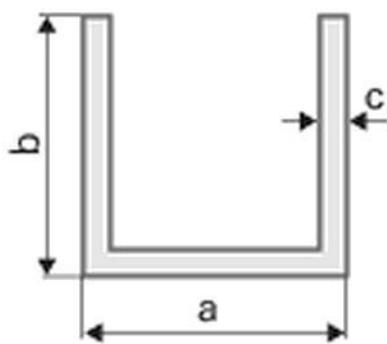
 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Messing-U-Profile, CuZn41Pb1Al (EN CW620N)
presshart, in Längen von ca. 5 m, EN 12167, ohne
vorgeschriebenen Festigkeitswerte

Profilés U en laiton, CuZn41Pb1Al (EN CW620N),
pressés dur, en longueurs d'env. 5 m, EN 12167,
caractéristiques mécaniques non définies

Format / dimensions (mm)	kg / m	CuZn41Pb1Al
(b) x (a) x (c)		
10 x 10 x 2	0.44	●
15 x 15 x 2	0.70	●
20 x 20 x 3	1.38	●

Neusilber-Bleche, CuNi12Zn24,
weich, EN CW403J, EN 1652

Tôles en maillechort, CuNi12Zn24,
recuits, EN CW403J, EN 1652



Format / dimensions (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	CuNi18Zn20
0.5 x 600 x 2000	5.19	●
0.8 x 600 x 2000	8.30	●
1.0 x 600 x 2000	10.40	●
1.5 x 600 x 2000	15.57	●
3.0 x 600 x 2000	33.40	●

haeuselmannmetall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Bronze
Bleche, Platten und Bänder
Tôles, plaques et bandes
Stangen, Rohre und Profile
Barres, tubes et profilés

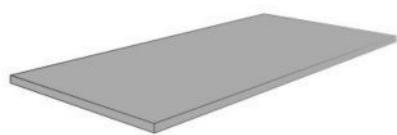
 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— **IQNet** —

Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Bronze-Bleche, CuSn6, EN CW452K
Toleranzen nach EN 1652
Mechanische Eigenschaften nach EN 1652

Tôles en bronze, CuSn6, EN CW452K
tolérances selon EN 1652
caractéristiques mécaniques selon EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format /dimensions 300 x 2000 mm
HV 180 - 210		
0.15	0.77	●
0.20	1.03	●
0.30	1.53	●
0.40	2.06	●
0.50	2.58	
0.60	3.09	●
0.80	4.12	●
1.00	5.16	●
1.50	7.74	
2.00	10.32	
2.50**	13.20	
3.00**	15.48	

**Dicke ab 2.5 mm ohne vorgeschriebene Festigkeitswerte

**Épaisseur dès 2.5 mm, sans propriétés de résistance spécifiées

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
IQNet

Bronze-Bleche, CuSn6, EN CW452K (Forts.)

Toleranzen nach EN 1652

Mechanische Eigenschaften nach EN 1652



Tôles en bronze, CuSn6, EN CW452K (contin.)

tolérances selon EN 1652

caractéristiques mécaniques selon EN 1652

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 640 x 1500 mm	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 640 x 2000 mm
		R560		R560
0.15	1.23		1.54	
0.20	1.65		2.06	
0.30	2.47		3.09	
0.40	3.30		4.12	
0.50	4.22	●	5.16	
0.60	5.07		6.19	
0.80	6.60		8.25	
1.00	8.45	●	10.32	
1.50	12.67	●	15.48	
2.00	16.90		20.64	●
3.00**	24.76		31.68	

*Dicke ab 2.5 mm ohne vorgeschriebene Festigkeitswerte

*Épaisseur dès 2.5 mm, sans propriétés de résistance spécifiées

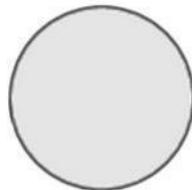
Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 600 x 2000 mm	Format / dimensions 1000 x 2000 mm
		HV 160 - 190	HV 160 - 190
3.00	52.80	●	●
5.00	52.80	●	

haeuselmann metall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Bronze-Rund,
in Stangen à ca. 3 m

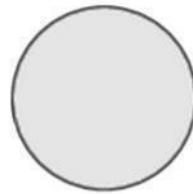


Barres rondes en bronze
en longueur d'environ 3 m

\varnothing (mm)	kg / m	CuSn7Zn4Pb7-C	CuSn8	CuAl10Ni5Fe4
		Strangguss / coulée continue	kalt gezogen, halbhart h11 / étirés à froid, demi-dur h11	gezogen h11 / tiré h11
8	0.45			●
10	0.70		●	●
12	1.01		●	●
13	1.18	●		
15	1.58		●	●
16	1.80	●		
18	2.27		●	
19	2.52	●		
20	2.80		●	●
21	3.10	●		
22	3.40			●
25	4.40		●	●
26	4.70	●		
30	6.30		●	●
31	6.80	●		
35	8.60		●	●
36	9.10	●	●	●
40	11.20		●	●
41	11.80	●		
45	14.20		●	●
46	14.90	●		
50	17.50		●	●
51	18.30	●		
55	21.10		●	●

Bronze-Rund, (Fortsetzung)
in Stangen à ca. 3 m

Barres rondes en bronze (continuation)
en longueur d'environ 3 m



Ø (mm)	kg / m	CuSn7Zn4Pb7-C	CuSn8	CuAl10Ni5Fe4
		Strangguss / coulée continue	kalt gezogen, halbhart h11 / étirés à froid, demi-dur h11	gezogen h11 / tiré h11
56	22.0	●		
60	25.2		●	
61	26.1	●		
65	29.5		●	
66	30.6	●		
71	35.4	●		
76	40.6	●		
80	44.6		●	
81	46.1	●		
86	51.9	●		
90	56.5		●	
91	58.1	●		
92	51.3			●
96	64.7	●		
102	73.4	●	●	
107	80.4	●		
112	88.1	●		
117	96.1	●		
122	104.5	●		
127	113.2	●		
132	122.3	●		
142	141.6	●		
152	162.2	●		
202	286.4	●		

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Bronze-Flachstangen,
in Längen von ca. 3 m

Bronze méplat
en longueur d'environ 3 m

Format / dimensions (mm)	kg / m	CuSn7Zn4Pb7-C	CuSn8
		Strangguss / coulée continue	Strangguss / coulée continue
50 x 8	3.50		●
50 x 30	13.40		●
52 x 27	12.40	●	
73 x 23	15.60	●	

 **haeusemann metall**
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
haeusemann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeusemann.ch

Biel / Bienne
haeusemann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeusemann.ch





Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeusemann.ch

 **häusermann metall**
einer für alle Metalle

Biel / Bielne
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeusemann.ch

häuselmann ist Ihr Partner für Bronze!
Bleche und Rundstangen liefern wir Ihnen ab Lager.

Alle weiteren Profile wie:

- Flachstangen
- Vierkantstangen
- Sechskantstangen
- Rundrohre u.s.w.

beschaffen wir Ihnen innert kürzester Frist in den in der folgenden Tabelle aufgeführten möglichen Legierungen. Fragen Sie uns an!

häuselmann-Bronzen - Übersichtstabelle und Werkstoff-Beschreibung

Bezeichnung	Mechanische Eigenschaften					Dichte kg/dm³
	Streckgrenze N/mm²	Zugfestigkeit N/mm²	Bruch- dehnung %	Brinellhärte HB 10		
CuSn7Zn4Pb7-C Strangguss	120 bis 140	260 bis 300	10 bis 20	70 bis 90	8,8	
CuSn12 Strangguss	140 bis 160	280 bis 320	5 bis 10	95 bis 115	8,6	
CuSn8 gezogen h11	ohne Angabe	> 490	ohne Angabe	> 130	8,8	
CuSn7Pb15-C Strangguss	100 bis 120	200 bis 240	8 bis 12	65 bis 75	9,1	
CuAl10Ni5Fe4 gezogen / gepresst	300 bis 380	640 bis 790	10 bis 20	170 bis 220	7,6	
CuZn37Mn3Al2PbSi	> 230	> 540	> 15	ca. 150	8,1	
CuCr1Zr	> 270	> 370	> 8	125 bis 170 (HB30)	8,9	
CuCo1Ni1Be	> 490	> 590	> 7	180 bis 240 (HB30)	8,9	



Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



Eigenschaften	Anwendungsgebiete
Lagerbronze mit hervorragenden Gleit-/Notlaufeigensch., verschleissfest, meerwasserbeständig, sehr gut zerspanbar. Gleitpartner muss nicht gehärtet sein. Als Lagerwerkstoff ist CuSn7Zn4Pb7-C überlegen.	Gleitlager für Maschinen- und Apparatebau, Bau-/Landmaschinen, Verpackungsmasch./Textil. Hauptspindel-/Nebenlager in Werkzeugmasch., Grund- und Stopfbüchsenfutter für hydr. Pressen. Pleuel-, und Kurbellager.
Meerwasserbeständig. Sehr gut zerspanbar	Unter hohen Drücken und grosser Geschwindigkeit anwendbar. Meerwasserbeständig. Für Lager, unter Last bewegte Spindelmuttern.
Kaltgezogene Zinnbronze mit hohem Phosphorgehalt (ca. 0,3%). Sehr gute Gleiteigenschaften, hohe Verschleissfestigkeit und gute Warmfestigkeit. Für hohe Gleitgeschwindigkeiten und Belastungen	Für dünnwandige Büchsen besonders geeignet. Späne nicht kurzbrüchig. Getriebe-, Kolbenbolzen-, Ventilführungsbüchsen. Lager in Werkzeugmaschinen, Bolzen, Schrauben, Spindeln, Gleitschuhe. Meerwasserbeständig.
Weiche PbBz mit ausgezeichneten Gleit- und Notlaufeigenschaften. Beständig gegen verdünnte Schwefelsäure und Meerwasser. Sehr gut zerspanbar.	Lager für Unterwasserpumpen, Schleif-, Müllerei-, Textil-, Papier und Werkzeugmaschinen. Besonders geeignet für Gleitlager mit zeitweiligem Schmiermittelmangel. Wasser- oder Benzinschmierung.
Aluminium-Mehrstoffbronze von hoher Härte, Festigkeitseigenschaften, Korrosions- und Meerwasserbeständig. Bleibt bis -196° C duktil, daher bei tiefen Temperaturen einzusetzen. Keine Notlaufeigenschaften.	Gleitlager mit hohen Schwelllasten. Höchstbelastete Lager (Kniehebel und Pressen). Druck- Spindelmuttern, Wellen, Ventilsitzringe. Schnecken- und Zahnräder mit sehr hohen Belastungen bis zu mittleren Geschwindigkeiten.
Konstruktionswerkstoff mit hoher statischer Festigkeit und guter Dehnung. Für erhöhte Anforderungen an gleitende Beanspruchung. Gut warmverformbar. Gut zerspanbar.	Statisch hoch beanspruchte Innenteile von Hydraulikventilen, Sitze, Kegel, Spindeln, Gleitlager.
Aushärtbare CU Cr Zr-Legierung mit guten mechanischen Eigenschaften und hervorragender thermischer und elektrischer Leitfähigkeit. Mässig gut zerspanbar.	Punkt- oder Rollenelektroden für die elektrische Widerstandsschweißung.
Warmbehandelte Cu-Co-Be-Legierung hoher Härte. Gute thermische und elektrische Leitfähigkeit. Mässig gut zerspanbar.	Widerstandsschweisselektroden zum Schweißen von Edelstählen.

häuselmann, votre partenaire pour le Bronze!
Nous vous livrons des tôles et des barres rondes depuis notre stock.

Les autres profilés comme:

- Méplats
- Carrés
- Six pans
- Tubes, etc.

nous pouvons les obtenir dans des courts délais en différents alliages selon notre tablette suivante. Consultez-nous!

Bronzes häuselmann - Description de matériaux

Désignation	Caractéristiques mécaniques				Dureté Brinell HB 10	Masse volumique kg/dm³
	Limite d'élasticité N/mm²	Résistance à la traction N/mm²	Allongement rupture %	 		
CuSn7Zn4Pb7-C coulée en continu	120 à 140	260 à 300	10 à 20		70 à 90	8,8
CuSn12 coulée en continu	140 à 160	280 à 320	5 à 10		95 à 115	8,6
CuSn8 étiré h11	sans indication	> 490	sans indication		> 130	8,8
CuSn7Pb15-C coulée en continu	100 à 120	200 à 240	8 à 12		65 à 75	9,1
CuAl10Ni5Fe4 étiré / filé	300 à 380	640 à 790	10 à 20		170 à 220	7,6
CuZn37Mn3Al2PbSi	> 230	> 540	> 15		env. 150	8,1
CuCr1Zr	> 270	> 370	> 8		125 à 170 (HB30)	8,9
CuCo1Ni1Be	> 490	> 590	> 7		180 à 240 (HB30)	8,9



Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



Propriétés

Excellent bronze pour paliers présentant de très bonnes propriétés de frottement et de fonctionnement à sec, résistant à l'usure, résistant à l'eau de mer, très bonne aptitude à l'usinage. Hm Bz7 est supérieur à l'alliage GBz14.

Excellent matériau pour paliers lisses et roues à vis soumis à de hauts efforts de compression et à des vitesses élevées, résistant à l'eau de mer, présentant une bonne aptitude à l'usinage.

Bronze à l'étrain étiré à froid à haute teneur en phosphate (env. 0,3%). Excellentes propriétés de glissement, haute résistance à l'usure et bonne résistance aux températures élevées.

Bronze tendre au plomb présentant d'excellentes qualités de frottement et aptitudes au fonctionnement à sec. Résiste bien à l'acide sulfurique dilué et à l'eau de mer. Très bonne aptitude à l'usinage.

Composition chimique complexe, d'une dureté élevée, présentant d'excellentes caractéristiques mécaniques. Haute résist. à l'eau de mer. Reste ductile jusqu'à -196° C et se prête donc aux applications cryogéniques.

Matériau pour la construction de pièces présentant une haute résistance statique, bon coefficient de dilatation. Pour les exigences élevées en termes de frottement. Bonne maléabilité à chaud. Bonne aptitude à l'usinage.

Alliage Cu Cr Zr durcissable présentant de bonnes caractéristiques mécaniques et une excellente conductibilité thermique et électrique. Aptitude moyenne à l'usinage.

Alliage Cu Co Be à haute dureté, ayant subi un traitement thermique. Bonne conductibilité thermique et électrique. Aptitude moyenne à l'usinage.

Domaines d'application

Paliers principaux et auxiliaires pour broches sur les machines-outils, presse-étoupe et paliers de presses hydrauliques, glissières et rampes de guidage. Paliers pour genouillères, coussinets de bielle et de vilebrequin pour presses.

Paliers de machines-outils, écrous de tige appelés à se déplacer en charge, roues à vis fortement sollicitées et tournant rapidement pour la fabrication générale de réducteurs ainsi que les mécanismes d'escaliers.

Convient particulièrement pour les douilles à parois minces. Bonne résistance à l'eau de mer. Bagues de pied de bielle, bagues de guides de soupape, douilles de réducteur, paliers de machines-outils, axes, vis, broches, patins.

Convient particulièrement pour les paliers lisses souffrant occasionnellement d'un manque de lubrifiant et la lubrification à l'eau ou à l'essence. Paliers pour pompes submersibles, rectifieuses, machines de meunerie/textiles.

Paliers pour fortes sollicitations sur les presses à genouillère et les presses à excentrique, plaques coulissantes, écrous de compression, écrous de broche, arbres, sièges de soupape rapportés.

Pièces intérieures soumises à d'importantes sollicitations statiques sur distributeurs ou vannes hydrauliques, sièges, cônes, broches, paliers lisses.

Electrodes pour le soudage par points ou molettes pour le soudage électrique par résistance.

Electrodes pour le soudage par résistance d'acières inox.

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Legierungstabelle und Normvergleiche
Tableau des alliages et normes comparables

Werkstoffbezeichnung / Désignation du matériau	Herstellverfahren / Mode de fabrication	Werkstoff-Nr. nach EN / N°de matériau selon EN	Zus.-setzung in Gewichts-% / Composition en % de poids	Vergleichb. Normen / Normes comparables
CuSn7Zn4Pb7-C	Strangguss / coulée en continu	1982 CC493K	Cu 83 Sn 7 Pb 6 Zn 4	AFNOR UE7Z5Pb6 ASTM Alloy C 93200 SAE CA 932 B (660)
CuSn12-C	Strangguss / coulée en continu	1982 CC483K	Cu 88 Sn 12	AFNOR UE 12P, UE 12Z 1 ASTM Alloy C 90500, C 90700
CuSn8P	gezogen / étiré	12163 CW453K	Sn 8 P 0,3 Cu Rest / solde	SN211604 + 211622 S CuSn8 DIN/ISO 4382 T2 CuSn8P BS Alloy PB 104
CuSn7Pb15-C	Formguss / Schleuderguss / Strangguss / coulé en sable / coulée centrifuge / coulée en continu	1982 CC 496K	Cu 77 Sn 8 Pb 15	VSM 10810 G- CuPb15Sn8 (G-PbBz15) DIN 1716 CuPb15Sn ASTM Alloy C 93900
CuAl10Ni5Fe4	gepresst / gezogen / geschmiedet / filé / étiré / forgé	12163 CW307G	Al 10 Ni 5 Fe 4 Cu Rest / solde	ASTM Alloy C 63000, C 63200 SAE CA 630 BS 2033 CA 104
CuZn37Mn3Al2PbSi	gepresst / gezogen / geschmiedet / filé / étiré / forgé	12163 CW713R	Cu 57 Mn 2 Al 2 Zn Rest / solde	DIN 17660 CuZn40Al2 DIN 17672 CuZn40Al2 SN 211603 CuZn40Al2 SN 211622 CuZn40Al2
CuCr1Zr	gepresst / gezogen / geschmiedet / filé / étiré / forgé	12163 CW106C	Cr >0,4 Zr 0,1 Cu Rest / solde	DIN 17666 CuCrZr AFNOR UC 1 Zr ASTM Alloy C 18200, C 18400 SAE CA 184
CuCo1Ni1Be	gepresst / gezogen / geschmiedet / filé / étiré / forgé	12163 CW103C	Co 2,5 Be 0,5 Cu Rest / solde	DIN 44759 CuCoBe Klasse A 3/1 DIN 17666 CuCo2Be AFNOR UK2Be ASTM Alloy C 17500

häuselmann metall
 einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



**Rostbeständiger Stahl / Acier inoxydable
Bleche, Platten und Bänder
Tôles, plaques et bandes
Stangen, Rohre und Profile
Barres, tubes et profilés**



Embrach (Hauptsitz)
häusermann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

häusermann metall
einer für alle Metalle

Biel / Bienne
häusermann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständige Stahlbleche,
W 1.4301/AISI 304, Ausführung 2B und geschliffen
2G, Korn 220 - 240, Toleranzen nach EN 10259,
mechanische Eigenschaften nach
EN 10088-2, Mit APZ 3.1

Tôles en acier inox, W 1.4301/AISI 304,
exécution 2B et meulé 2G, grain 220 - 240,
tolérances selon EN 10259, caractéristiques
mécaniques selon EN 10088-2 avec
certificat de réception selon 3.1

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1000 x 2000 mm		kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1250 x 2500 mm		
		2B	geschliffen / meulé (2G)	2D		2B	geschliffen / meulé (2G)
0.30	4.80	●				7.50	
0.40	6.40	●				10.00	
0.50	8.00			●			
0.60	9.60					●	
0.70	11.20	●				17.50	
0.80	12.80	●	●			20.00	●
1.00	16.00	●	●			25.00	●
1.20	20.00	●				31.25	
1.25	20.00	●	●				
1.50	24.00	●	●			37.50	●
2.00	32.00	●	●			50.00	●
2.50	40.00	●				62.50	●
3.00	48.00	●	●			75.00	●
4.00	64.00	●				100.00	
5.00	80.00	●				125.00	●
6.00	96.00	●				150.00	

Geschliffene Bleche sind einseitig foliert.
Tôles meulées avec film de protection sur une face

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
IQNet

Rostbeständige Stahlbleche, (Fortsetzung)
 W 1.4301/AISI 304, Ausführung 2B und geschliffen
 2G, Korn 220 - 240, Toleranzen nach EN 10259,
 mechanische Eigenschaften nach
 EN 10088-2, Mit APZ 3.1



Tôles en acier inox, (continuation)
 W 1.4301/AISI 304, exécution 2B et meulé 2G, grain
 220 - 240, tolérances selon EN 10259,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-2,
 avec certificat de réception selon 3.1

Dicke / épaisseur (mm)	kg / Tfl. / kg / pce	Format / dimensions 1500 x 3000 mm	
		2B	geschliffen / meulé (2G)
0.30	10.80		
0.40	14.40		
0.50			
0.60			
0.70	25.20		
0.80	28.80	●	
1.00	36.00	●	●
1.20	45.00		
1.25			
1.50	54.00	●	●
2.00	72.00	●	●
2.50	90.00	●	
3.00	108.00	●	
4.00	144.00		
5.00	180.00		
6.00	216.00		

Geschliffene Bleche sind einseitig foliert.
 Tôles meulées avec film de protection sur une face

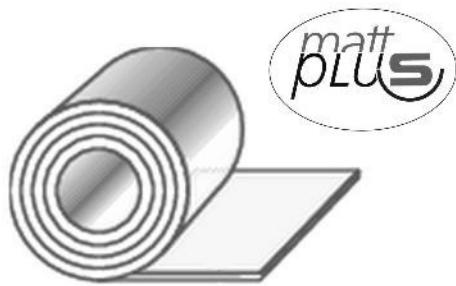
häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständige Stahlbänder, W 1.4301 / AISI 304,
Ausführung 2D / mattplus,
Toleranzen nach EN 10259,
mechanische Eigenschaften nach EN 10088-2

Bandes en acier inox, W 1.4301/AISI 304,
exécution 2D / mattplus,
tolérances selon EN 10259,
charactéristiques mécaniques selon EN 10088-2

Dicke / épaisseur (mm)	kg / m	Breite / largeur 1000 mm	Breite / largeur 1250 mm
0.5	4.0	●	●
0.6	4.8	●	

Lieferform: Grosscoils 1000 - 5000 kg, Kleincoils ca. 100 - 150 kg,
andere Coilgewichte und Coilbreiten daraus auf Wunsch.

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

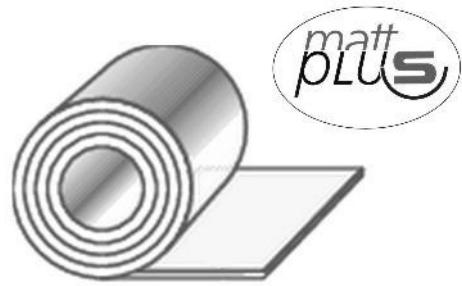
Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständige Bleche mattplus sind auch in folgenden Formaten lieferbar (auf Wunsch mit Schutzfolie beschichtet)

Les tôles en acier inox mattplus sont aussi livrables dans les dimensions suivantes (avec film de protection sur demande)



Dicke / épaisseur (mm)	Breite / largeur (mm)	kg / m	Ausführung / exécution 2D, matt / mate	mattplus, beidseitig matt / mate des deux côtés
0.5	200	0.80	●*	●*
0.5	250	1.00	●*	●*
0.5	330	1.32	●	●
0.5	400	1.60	●	●
0.5	500	2.00	●	●
0.5	625	2.50	●	●
0.5	670	2.68	●	●
0.5	750	3.00	●	●
0.5	1000	4.00	●	●
0.5	1250	5.00	●	●
0.6	1250	6.00		
0.7	1250	7.00	●	

Lieferform: Grosscoils 1000 - 5000 kg, Kleincoils 50*/100 kg, andere Coilgewichte und Coilbreiten daraus auf Wunsch.

Livraison en rouleaux de 1'000 à 5'000 kg, ou en rouleaux de 50*/ 100 kg. Autres poids de rouleaux ou largeurs sur demande.

mattplus Format / dimensions

0.5 x 1000 x 2000 mm
0.5 x 1000 x 3000 mm
0.5 x 1250 x 3000 mm
0.5 x 1250 x 2500 mm
0.7 x 1250 x 2500 mm
0.7 x 1250 x 3000 mm

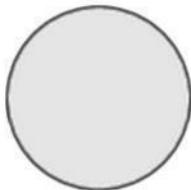
häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständige Rundstangen,
Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
mit APZ 3.1

Barres rondes en acier inox
tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
avec certificat de réception selon APZ 3.1

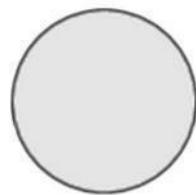
\varnothing (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	geschält / écrouté	h8 geschliffen / rectifié	h9 geschliffen / réctifiée
2.0	0.03				●*
3.0	0.05		●	●*	
4.0	0.09		●	●*	
5.0	0.15		●	●*	
6.0	0.22		●	●*	
7.0	0.30		●	●*	
8.0	0.39		●	●*	
9.0	0.50		●	●*	
10.0	0.62		●	●*	
11.0	0.74				●*
12.0	0.89		●	●*	
13.0	1.04		●	●*	
14.0	1.21		●	●*	
15.0	1.39		●	●*	
16.0	1.58		●	●*	
17.0	1.78				●*
18.0	2.00		●	●*	
20.0	2.47	●	●	●*	

* gezogen / étiré h9

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m
1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m
État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m
14301 et 14435 écrouté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4305/ AISI 303		W 1.4404/ AISI 316 L	
		geschält	h8 geschliffen / rectifié	h9 geschliffen / réctifié	geschält / écroutré
2.0	0.03			●	●
3.0	0.05		●	●*	●*
4.0	0.09		●	●*	●*
5.0	0.15		●	●*	●*
6.0	0.22		●	●*	●*
7.0	0.30		●	●*	●*
8.0	0.39		●	●*	●*
9.0	0.50		●	●*	●*
10.0	0.62		●	●*	●*
11.0	0.74		●	●*	●*
12.0	0.89		●	●*	●*
13.0	1.04		●	●*	●*
14.0	1.21		●	●*	●*
15.0	1.39		●	●*	●*
16.0	1.58		●	●*	●*
17.0	1.78		●	●*	●*
18.0	2.00		●	●*	●*
20.0	2.47		●	●	●*

* gezogen / étiré h9

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
 Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m
 État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

 **haeuselmann metall**
einer für alle Metalle

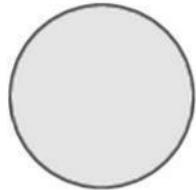
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

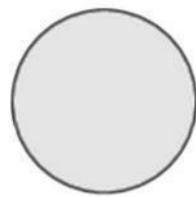
Ø (mm)	kg / m	W 1.4435/ AISI 316 L		W 1.4571/ AISI 316 Ti	
		geschält / écrouté	h8/h9 geschliffen / réctifié	geschält / écrouté	h8/h9 geschliffen / réctifié
2.0	0.03				●
3.0	0.05		●		●*
4.0	0.09	●*			●*
5.0	0.15	●*			●*
6.0	0.22	●*			●*
7.0	0.30	●*			●*
8.0	0.39	●*			●*
9.0	0.50	●*			●*
10.0	0.62	●*			●*
11.0	0.74	●*			●*
12.0	0.89	●			●*
13.0	1.04				●*
14.0	1.21	●			●*
15.0	1.39	●			●*
16.0	1.58	●			●*
17.0	1.78	●			●*
18.0	2.00	●			●*
20.0	2.47	●	●	●	●*

* gezogen / étiré h9

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
 Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m
 1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écroûté en longueur d'environ 4 à 6 m
 État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m
 14301 et 14435 écroûté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

\varnothing (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L		
		geschält / écrouté	h8 geschliffen / rectifié	h9 geschliffen / réctifié
22.0	2.98	●	●	●*
24.0	3.55	●		●*
25.0	3.85	●	●	●*
26.0	4.17			●*
27.0	4.49			●*
28.0	4.83	●	●	●*
30.0	5.55	●	●	●*
31.0	5.96			
32.0	6.31	●	●	●
33.0	6.71			●
34.0	7.13			●
35.0	7.55	●	●	●
36.0	7.99	●		●
38.0	8.90	●		●
40.0	9.87	●	●	●
41.0	10.36			
42.0	10.88	●		●
45.0	12.49	●	●	●

* gezogen / étiré h9

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

14301 et 14435 écrouté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

häuselmann metall
einer für alle Metalle

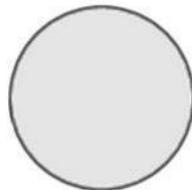
SQS

IQNet

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4305/ AISI 303			W 1.4404/ AISI 316 L	
		geschält / écrouté	h8 geschliffen / rectifié	h9 geschliffen / réctifiée	geschält / écrouté	h9 geschliffen / réctifiée
22.0	2.98		●	●*	●	●*
24.0	3.55		●	●*		●*
25.0	3.85		●	●*	●	●*
26.0	4.17		●	●*		●*
27.0	4.49			●*		
28.0	4.83		●	●*	●	●*
30.0	5.55		●	●*	●	●*
31.0	5.96					
32.0	6.31		●	●	●	●
33.0	6.71			●		
34.0	7.13			●		
35.0	7.55	●	●	●	●	●
36.0	7.99			●		●
38.0	8.90			●		●
40.0	9.87	●	●	●	●	●
41.0	10.36					
42.0	10.88	●		●		●
45.0	12.49	●	●	●	●	●

* gezogen / étiré h9

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

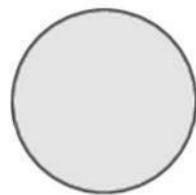
häuselmann metall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bielne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 — IQNet —

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4435/ AISI 316 L		W 1.4571/ AISI 316 Ti	
		geschält / écrouté	h9 geschliffen / réctifié	geschält / écrouté	h8/h9 geschliffen / réctifié
22.0	2.98		●	●	●*
24.0	3.55		●	●	●*
25.0	3.85		●	●	●*
26.0	4.17	●	●	●	●*
27.0	4.49		●	●	●*
28.0	4.83		●	●	●*
30.0	5.55	●	●	●	●*
31.0	5.96	●	●	●	
32.0	6.31	●	●	●	●
33.0	6.71		●	●	
34.0	7.13		●	●	●
35.0	7.55	●	●	●	●
36.0	7.99	●	●	●	●
38.0	8.90		●	●	●
40.0	9.87	●	●	●	●
41.0	10.36	●			
42.0	10.88			●	●
45.0	12.49	●	●	●	●

* gezogen / étiré h9

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

14301 et 14435 écrouté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

häuselmann metall
einer für alle Metalle

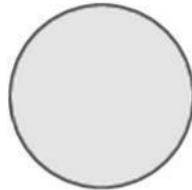
SQS

IQNet

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



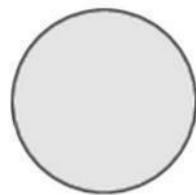
Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

\varnothing (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L		
		geschält / écrouté	h8 geschliffen / rectifié	h9 geschliffen / réctifiée
46.0	13.05			
48.0	14.21			●
50.0	15.41	●	●	●
51.2	16.15	●		
52.0	16.67			●
55.0	18.65		●	●
56.2	19.50	●		
60.0	22.20		●	●
61.2	23.10	●		
62.0	23.70			
65.0	27.10		●	●
66.2	27.10	●		
70.0	31.21		●	●
71.4	31.42	●		
75.0	34.68	●		●
76.4	36.00	●		
80.0	39.46	●		●
81.4	41.86	●		

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
 Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m
 1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m
 État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m
 14301 et 14435 écrouté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4305/ AISI 303			W 1.4404/ AISI 316 L	
		geschält / écrouté	h8 geschliffen / rectifié	h9 geschliffen / réctifié	geschält / écrouté	h9 geschliffen / réctifié
46.0	13.05			●		
48.0	14.21			●	●	
50.0	15.41	●	●	●	●	●
51.2	16.15					
52.0	16.67			●		
55.0	18.65	●	●	●	●	●
56.2	19.50				●	
60.0	22.20	●	●	●	●	●
61.2	23.10				●	
62.0	23.70					
65.0	27.10	●	●	●	●	●
66.2	27.10				●	
70.0	31.21	●	●	●	●	●
71.4	31.42				●	
75.0	34.68	●		●	●	●
76.4	36.00				●	
80.0	39.46	●		●	●	●
81.4	41.86				●	

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
 Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m
 État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

häuselmann metall
einer für alle Metalle

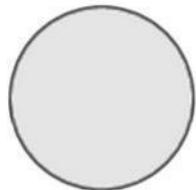
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4435/ AISI 316 L		W 1.4571/ AISI 316 Ti	
		geschält / écrouté	h8 geschliffen / réctifié	geschält / écrouté	h8/h9 geschliffen / réctifié
46.0	13.05	●			
48.0	14.21			●	●
50.0	15.41	●	●	●	●
51.2	16.15	●			
52.0	16.67	●		●	
55.0	18.65	●	●	●	●
56.2	19.50	●			
60.0	22.20	●	●	●	●
61.2	23.10	●			
62.0	23.70			●	
65.0	27.10	●	●	●	●
66.2	27.10	●			
70.0	31.21	●	●	●	●
71.4	31.42	●			
75.0	34.68	●	●	●	●
76.4	36.00	●			
80.0	39.46	●	●	●	●
81.4	41.86	●			

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

14301 et 14435 écrouté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

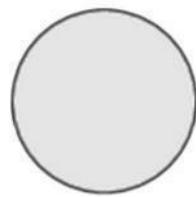
häusermannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bielne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

\varnothing (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L		
		geschält / écrouté	h8 geschliffen / rectifié	h9 geschliffen / réctifié
85.0	44.55	●		●
86.4	46.00	●		
90.0	49.94	●		●
91.4	51.50	●		
95.0	55.64	●		●
96.4	57.30	●		
100.0	61.65	●		●
102.0	64.16	●		
105.0	67.97	●		
107.0	70.60	●		
110.0	74.60	●		
112.0	77.36	●		
115.0	81.54	●		
117.0	84.40	●		
120.0	88.78	●		
122.0	91.76	●		
125.0	96.33	●		
127.0	99.40	●		

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouûté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

14301 et 14435 écrouûté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

häuselmann metall
einer für alle Metalle

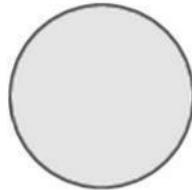
SQS

IQNet

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4305/ AISI 303			W 1.4404/ AISI 316 L	
		geschält / écrouté	h8 geschliffen / rectifié	h9 geschliffen / réctifiée	geschält / écrouté	h9 geschliffen / réctifiée
85.0	44.55	●		●	●	●
86.4	46.00				●	
90.0	49.94	●		●	●	●
91.4	51.50				●	
95.0	55.64	●		●	●	
96.4	57.30				●	
100.0	61.65	●		●	●	●
102.0	64.16				●	
105.0	67.97	●			●	
107.0	70.60				●	
110.0	74.60	●			●	
112.0	77.36				●	
115.0	81.54	●			●	
117.0	84.40				●	
120.0	88.78	●			●	
122.0	91.76				●	
125.0	96.33	●			●	
127.0	99.40				●	

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
 Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

État écrouûté en longueur d'environ 4 à 6 m
 État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

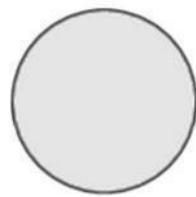
häuselmann metall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bielne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 — IQNet —

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4435/ AISI 316 L		W 1.4571/ AISI 316 Ti	
		geschält / écrouté	h8 geschliffen / réctifié	geschält / écrouté	h8/h9 geschliffen / réctifié
85.0	44.55	●	●	●	●
86.4	46.00	●			
90.0	49.94	●	●	●	●
91.4	51.50	●			
95.0	55.64	●		●	
96.4	57.30	●			
100.0	61.65	●	●	●	●
102.0	64.16	●			
105.0	67.97	●		●	
107.0	70.60	●			
110.0	74.60	●		●	
112.0	77.36	●			
115.0	81.54	●		●	
117.0	84.40	●			
120.0	88.78	●		●	
122.0	91.76	●			
125.0	96.33	●		●	
127.0	99.40	●			

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

14301 et 14435 écrouté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

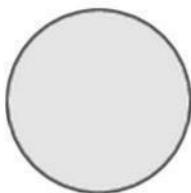
häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

IQNet

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
mit APZ 3.1

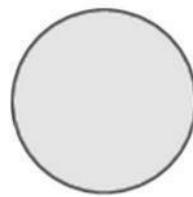
Barres rondes en acier inox (continuation)
tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
avec certificat de réception selon APZ 3.1

\varnothing (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	geschält / écroûté	h8 geschliffen / réctifié	h9 geschliffen / réctifié
130	104.20	●			
132	107.40	●			
135	112.36	●			
140	120.80	●			
145	129.63	●			
150	138.70	●			
153	145.00	●			
155	148.12	●			
160	157.80	●			
163	165.00	●			
165	167.85	●			
170	178.20	●			
173	186.00	●			
175	188.81	●			
180	199.80	●			
184	210.00	●			
185	211.01	●			
190	222.60	●			

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m
1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouûté en longueur d'environ 4 à 6 m
État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m
14301 et 14435 écrouûté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4305/ AISI 303			W 1.4404/ AISI 316 L	
		geschält / écroûté	h8 geschliffen / réctifié	h9 geschliffen / réctifié	geschält / écroûté	h9 geschliffen / réctifié
130	104.20	●			●	
132	107.40				●	
135	112.36	●			●	
140	120.80	●			●	
145	129.63	●			●	
150	138.70	●			●	
153	145.00				●	
155	148.12	●			●	
160	157.80	●			●	
163	165.00				●	
165	167.85	●			●	
170	178.20	●			●	
173	186.00				●	
175	188.81	●			●	
180	199.80	●			●	
184	210.00				●	
185	211.01					
190	222.60	●			●	

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

État écrouûté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

häuselmann metall
einer für alle Metalle

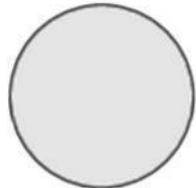
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



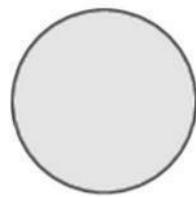
Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4435/ AISI 316 L		W 1.4571/ AISI 316 Ti	
		geschält / écroûté	h8 geschliffen / réctifié	geschält / écroûté	h8/h9 geschliffen / réctifié
130	104.20	●			
132	107.40	●			
135	112.36			●	
140	120.80	●		●	
145	129.63			●	
150	138.70	●		●	
153	145.00	●			
155	148.12			●	
160	157.80	●		●	
163	165.00	●			
165	167.85			●	
170	178.20	●		●	
173	186.00	●			
175	188.81			●	
180	199.80	●		●	
184	210.00	●			
185	211.01			●	
190	222.60	●		●	

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
 Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m
 1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouûté en longueur d'environ 4 à 6 m
 État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m
 14301 et 14435 écrouûté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

\varnothing (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	geschält / écroûté	h8 geschliffen / réctifié	h9 geschliffen / réctifié
194	224.00		●		
200	246.60		●		
204	258.00		●		
210	271.89		●		
220	298.40		●		
224	311.00		●		
225	313.88		●		
230	326.15		●		
240	355.13		●		
250	388.00		●		
255	403.00		●		
260	416.78		●		
270	449.46		●		
280	183.40		●		
285	504.00		●		
290	518.51		●		
300	554.90		●		
306	581.00		●		

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouûté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

14301 et 14435 écrouûté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

häuselmann metall
einer für alle Metalle

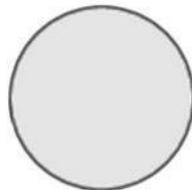
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4305/ AISI 303			W 1.4404/ AISI 316 L	
		geschält / écroûté	h8 geschliffen / réctifié	h9 geschliffen / réctifié	geschält / écroûté	h9 geschliffen / réctifié
194	224.00				●	
200	246.60	●			●	
204	258.00					
210	271.89	●			●	
220	298.40	●			●	
224	311.00					
225	313.88					
230	326.15	●			●	
240	355.13	●			●	
250	388.00	●			●	
255	403.00					
260	416.78	●			●	
270	449.46	●			●	
280	183.40	●			●	
285	504.00					
290	518.51				●	
300	554.90	●			●	
306	581.00					

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
 Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m
 État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

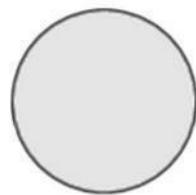
häuselmann metall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bielne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 — IQNet —

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4435/ AISI 316 L		W 1.4571/ AISI 316 Ti	
		geschält / écroûté	h8 geschliffen / réctifié	geschält / écroûté	h8/h9 geschliffen / réctifié
194	224.00	●			
200	246.60	●		●	
204	258.00	●			
210	271.89	●		●	
220	298.40	●		●	
224	311.00	●			
225	313.88	●		●	
230	326.15	●		●	
240	355.13	●		●	
250	388.00	●		●	
255	403.00	●			
260	416.78	●		●	
270	449.46	●		●	
280	183.40	●		●	
285	504.00	●		●	
290	518.51	●		●	
300	554.90	●		●	
306	581.00	●			

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouûté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

14301 et 14435 écrouûté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

häuselmann metall
einer für alle Metalle

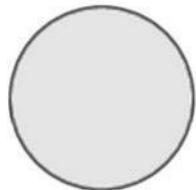
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



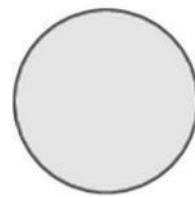
Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

\varnothing (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	geschält / écroûté	h8 geschliffen / réctifié	h9 geschliffen / réctifié
310	592.49		●		
320	631.00		●		
325	651.22				
330	671.41		●		
331	679.00		●		
340	712.72		●		
350	755.00		●		
356	786.00		●		
360	799.03		●		
370	844.04		●		
375	867.00				
380	890.00		●		
390	937.75				
400	986.00		●		
405	1017.00		●		
410	1036.40		●		

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
 Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m
 1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écrouté en longueur d'environ 4 à 6 m
 État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m
 14301 et 14435 écrouté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4305/ AISI 303			W 1.4404/ AISI 316 L	
		geschält / écroûté	h8 geschliffen / réctifié	h9 geschliffen / réctifié	geschält / écroûté	h9 geschliffen / réctifié
310	592.49	●			●	
320	631.00	●			●	
325	651.22					
330	671.41				●	
331	679.00					
340	712.72				●	
350	755.00	●			●	
356	786.00					
360	799.03				●	
370	844.04					
375	867.00	●			●	
380	890.00					
390	937.75					
400	986.00	●			●	
405	1017.00					
410	1036.40					

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m

Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m

État écrouûté en longueur d'environ 4 à 6 m

État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m

häuselmann metall
einer für alle Metalle

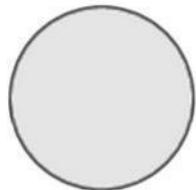
SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Rundstangen, (Fortsetzung)
 Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 mit APZ 3.1



Barres rondes en acier inox (continuation)
 tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
 avec certificat de réception selon APZ 3.1

Ø (mm)	kg / m	W 1.4435/ AISI 316 L		W 1.4571/ AISI 316 Ti	
		geschält / écroûté	h8 geschliffen / réctifié	geschält / écroûté	h8/h9 geschliffen / réctifié
310	592.49			●	
320	631.00	●		●	
325	651.22			●	
330	671.41			●	
331	679.00	●			
340	712.72			●	
350	755.00	●		●	
356	786.00	●			
360	799.03			●	
370	844.04			●	
375	867.00				
380	890.00	●		●	
390	937.75			●	
400	986.00	●		●	
405	1017.00	●			
410	1036.40			●	

Geschälte Ausführung in Stangen von etwa 4 bis 6 m
 Geschliffene und gezogene Ausführung in Stangen von etwa 3 m
 1.4301 und 1.4435 geschält: mit optimaler Bearbeitungszugabe oder Plustoleranz

État écroûté en longueur d'environ 4 à 6 m
 État rectifié et étiré en longueur d'environ 3 m
 14301 et 14435 écroûté: avec surépaisseur optimale ou tolérance de plus

häuselmann metall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bielne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 — IQNet —

Rostbeständiger Flachstahl
gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1, mech.
Eigenschaften nach EN 10088-3, mit APZ 3.1



Méplats en acier inox,
étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	h11 gezogen / étiré	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé	warmgefertigt, dekorativ geschliffen / formé à chaud, meulé decoratif*
10 x 3	0.24	●			●
10 x 4	0.31	●			●
10 x 5	0.39	●		●	●
15 x 3	0.35	●		●	●
15 x 4	0.47	●		●	●
15 x 5	0.59	●		●	●
15 x 6	0.71	●		●	●
15 x 8	0.94	●		●	
15 x 10	1.18	●		●	
20 x 3	0.47	●		●	●
20 x 4	0.63	●		●	●
20 x 5	0.79	●		●	●
20 x 6	0.94	●		●	●
20 x 8	1.26	●		●	●
20 x 10	1.56	●		●	●

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.

Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

* Achtung: durch nachträgliches Schleifen können Untermasse entstehen

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m

Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

* Attention: le meulage après l'exécution peut causer des dimensions inférieures à la cote prescrite

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

IQNet

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1, mech.
Eigenschaften nach EN 10088-3, mit APZ 3.1

Méplats en acier inox, (continuation)
étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4404 / AISI 316 L	W 1.4435 / AISI 316 L
		warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé à chaud, recuit / décapé	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé
10 x 3	0.24		
10 x 4	0.31		
10 x 5	0.39		
15 x 3	0.35		
15 x 4	0.47		
15 x 5	0.59		
15 x 6	0.71		
15 x 8	0.94		
15 x 10	1.18		
20 x 3	0.47	●	
20 x 4	0.63	●	
20 x 5	0.79	●	
20 x 6	0.94	●	
20 x 8	1.26	●	
20 x 10	1.56	●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.
Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m
Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

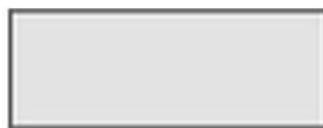


Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
 gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1, mech.
 Eigenschaften nach EN 10088-3, mit APZ 3.1



Méplats en acier inox, (continuation)
 étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	h11 gezogen / étiré	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé	warmgefertigt, dekorativ geschliffen / formé à chaud, meulé decoratif*
20 x 12	1.88	●		●	
20 x 15	2.36	●		●	
25 x 3	0.59	●		●	●
25 x 4	0.79	●		●	●
25 x 5	0.98	●		●	●
25 x 6	1.18	●		●	●
25 x 8	1.57	●		●	●
25 x 10	1.96	●		●	●
25 x 12	2.36	●		●	
25 x 15	2.94	●		●	●
25 x 20	3.93	●		●	●
30 x 3	0.71	●		●	●
30 x 4	0.94	●		●	●
30 x 5	1.18	●		●	●
30 x 6	1.41	●		●	●

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.

Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

* Achtung: durch nachträgliches Schleifen können Untermasse entstehen

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m

Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

* Attention: le meulage après l'exécution peut causer des dimensions inférieures à la cote prescrite

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1, mech.
Eigenschaften nach EN 10088-3, mit APZ 3.1

Méplats en acier inox, (continuation)
étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4404 / AISI 316 L	W 1.4435 / AISI 316 L
		warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé à chaud, recuit / décapé	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé
20 x 12	1.88	●	
20 x 15	2.36	●	
25 x 3	0.59	●	
25 x 4	0.79	●	
25 x 5	0.98	●	
25 x 6	1.18	●	
25 x 8	1.57	●	
25 x 10	1.96	●	
25 x 12	2.36	●	
25 x 15	2.94	●	
25 x 20	3.93		
30 x 3	0.71	●	
30 x 4	0.94		
30 x 5	1.18	●	
30 x 6	1.41	●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.
Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m
Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

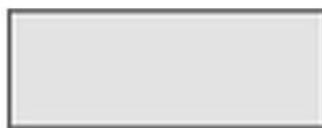


Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
 gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 Mit APZ 3.1



Méplats en acier inox, (continuation)
 étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	h11 gezogen / étiré	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé	warmgefertigt, dekorativ geschliffen / formé à chaud, meulé decoratif*
30 x 8	1.88	●		●	●
30 x 10	2.36	●		●	●
30 x 15	3.53	●		●	
30 x 20	4.71	●		●	
30 x 25	5.89	●		●	●
35 x 4	1.10	●		●	●
35 x 5	1.37	●		●	●
35 x 6	1.65	●		●	●
35 x 12	3.30	●		●	
35 x 25	6.87	●		●	
40 x 3	0.94	●		●	●
40 x 4	1.26	●		●	●
40 x 5	1.57	●		●	●

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.

Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

* Achtung: durch nachträgliches Schleifen können Untermasse entstehen

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m

Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

* Attention: le meulage après l'exécution peut causer des dimensions inférieures à la cote prescrite

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
Mit APZ 3.1

Méplats en acier inox, (continuation)
étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4404 / AISI 316 L	W 1.4435 / AISI 316 L
		warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé à chaud, recuit / décapé	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé
30 x 8	1.88	●	
30 x 10	2.36	●	
30 x 15	3.53	●	
30 x 20	4.71	●	
30 x 25	5.89	●	
35 x 4	1.10		
35 x 5	1.37	●	
35 x 6	1.65	●	
35 x 12	3.30	●	
35 x 25	6.87	●	
40 x 3	0.94	●	
40 x 4	1.26	●	
40 x 5	1.57	●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.
Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m
Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m



Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Biel
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
 gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 Mit APZ 3.1



Méplats en acier inox, (continuation)
 étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	h11 gezogen / étiré	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé	warmgefertigt, dekorativ geschliffen / formé à chaud, meulé decoratif*
40 x 6	1.88	●		●	●
40 x 8	2.51	●		●	●
40 x 10	3.14	●		●	●
40 x 12	3.77	●		●	●
40 x 15	4.71	●		●	
40 x 20	6.28	●		●	
40 x 25	7.85	●		●	
40 x 30	9.42	●		●	
50 x 4	1.57	●		●	●
50 x 5	1.96	●		●	●
50 x 6	2.36	●		●	●
50 x 8	3.14	●		●	●
50 x 10	3.93	●		●	●
50 x 12	4.71	●		●	●
50 x 15	5.89	●		●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.

Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

* Achtung: durch nachträgliches Schleifen können Untermasse entstehen

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m

Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

* Attention: le meulage après l'exécution peut causer des dimensions inférieures à la cote prescrite

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
 gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 Mit APZ 3.1

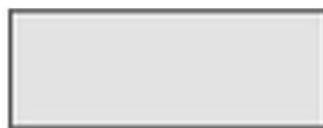
Méplats en acier inox, (continuation)
 étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4404 / AISI 316 L	W 1.4435 / AISI 316 L
		warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé à chaud, recuit / décapé	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé
40 x 6	1.88	●	
40 x 8	2.51	●	
40 x 10	3.14	●	
40 x 12	3.77	●	
40 x 15	4.71	●	
40 x 20	6.28	●	
40 x 25	7.85	●	
40 x 30	9.42	●	
50 x 4	1.57	●	
50 x 5	1.96	●	
50 x 6	2.36	●	
50 x 8	3.14	●	
50 x 10	3.93	●	
50 x 12	4.71	●	
50 x 15	5.89	●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.
 Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m
 Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
 gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 Mit APZ 3.1



Méplats en acier inox, (continuation)
 étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L			
		h11 gezogen / étiré	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé	warmgefertigt, dekorativ geschliffen / formé à chaud, meulé decoratif*	
50 x 20	7.85	●	●		
50 x 25	9.81	●	●		
50 x 30	11.78	●	●		
50 x 40	15.70	●	●		
60 x 5	2.36	●	●	●	
60 x 6	2.83	●	●	●	
60 x 8	3.77	●	●	●	
60 x 10	4.71	●	●	●	
60 x 12	5.65	●	●	●	
60 x 15	7.07	●	●		
60 x 20	9.42	●	●		
60 x 25	11.78	●	●		
60 x 30	14.13	●	●		
60 x 40	18.84	●	●		
70 x 10	5.50	●	●	●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.

Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

* Achtung: durch nachträgliches Schleifen können Untermasse entstehen

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m

Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

* Attention: le meulage après l'exécution peut causer des dimensions inférieures à la cote prescrite

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

IQNet

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
Mit APZ 3.1

Méplats en acier inox, (continuation)
étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
avec certificat de réception selon 3.1 2/4

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4404 / AISI 316 L	W 1.4435 / AISI 316 L
		warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé à chaud, recuit / décapé	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé
50 x 20	7.85	●	
50 x 25	9.81	●	
50 x 30	11.78	●	
50 x 40	15.70		
60 x 5	2.36	●	
60 x 6	2.83	●	
60 x 8	3.77	●	
60 x 10	4.71	●	
60 x 12	5.65	●	
60 x 15	7.07	●	
60 x 20	9.42	●	
60 x 25	11.78	●	
60 x 30	14.13	●	
60 x 40	18.84	●	
70 x 10	5.50	●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.
Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m
Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

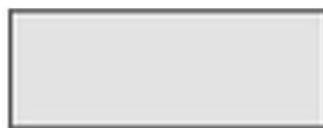


Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
 gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 Mit APZ 3.1



Méplats en acier inox, (continuation)
 étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	h11 gezogen / étiré	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé	warmgefertigt, dekorativ geschliffen / formé à chaud, meulé decoratif*
70 x 12	6.60	●		●	
70 x 15	8.24	●		●	
70 x 20	10.99	●		●	
70 x 25	13.74	●		●	
80 x 8	5.02	●		●	●
80 x 10	6.28	●		●	●

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.

Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

* Achtung: durch nachträgliches Schleifen können Untermasse entstehen

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m

Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

* Attention: le meulage après l'exécution peut causer des dimensions inférieures à la cote prescrite

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
Mit APZ 3.1

Méplats en acier inox, (continuation)
étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4404 / AISI 316 L	W 1.4435 / AISI 316 L
		warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé à chaud, recuit / décapé	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé
70 x 12	6.60	●	
70 x 15	8.24	●	
70 x 20	10.99	●	
70 x 25	13.74	●	
80 x 8	5.02	●	
80 x 10	6.28	●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.
Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m
Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

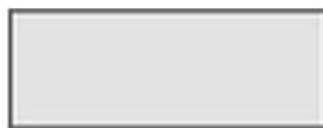


Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
 gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 Mit APZ 3.1



Méplats en acier inox, (continuation)
 étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	h11 gezogen / étiré	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé	warmgefertigt, dekorativ geschliffen / formé à chaud, meulé decoratif*
80 x 12	7.54	●		●	
80 x 15	9.42	●		●	
80 x 20	12.56	●		●	
80 x 25	15.70	●		●	
80 x 30	18.84	●		●	
80 x 40	25.12	●		●	
80 x 50	31.40			●	
100 x 5	3.93	●		●	●
100 x 6	4.71	●		●	●
100 x 8	6.28	●		●	●
100 x 10	7.85	●		●	●
100 x 12	9.42	●		●	
100 x 15	11.77	●		●	
100 x 20	15.70	●		●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.

Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

* Achtung: durch nachträgliches Schleifen können Untermasse entstehen

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m

Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

* Attention: le meulage après l'exécution peut causer des dimensions inférieures à la cote préscripte

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
Mit APZ 3.1

Méplats en acier inox, (continuation)
étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4404 / AISI 316 L	W 1.4435 / AISI 316 L
		warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé à chaud, recuit / décapé	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé
80 x 12	7.54	●	
80 x 15	9.42	●	
80 x 20	12.56	●	
80 x 25	15.70	●	
80 x 30	18.84	●	
80 x 40	25.12	●	
80 x 50	31.40	●	
100 x 5	3.93	●	
100 x 6	4.71	●	
100 x 8	6.28	●	
100 x 10	7.85	●	
100 x 12	9.42	●	
100 x 15	11.77	●	
100 x 20	15.70	●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.
Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m
Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m



Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
 gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
 mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
 Mit APZ 3.1, bzw. AD-W2



Méplats en acier inox, (continuation)
 étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
 h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
 caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
 avec certificat de réception selon 3.1 resp. AD-W2

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	h11 gezogen / étiré	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé	warmgefertigt, dekorativ geschliffen / formé à chaud, meulé decoratif*
100 x 25	19.63	●		●	
100 x 30	23.55	●		●	
100 x 35	27.48	●		●	
100 x 40	31.40	●		●	
120 x 10	9.42	●		●	●
120 x 12	11.37	●		●	
120 x 15	14.13	●		●	
120 x 20	18.84	●		●	
120 x 30	28.26	●		●	
150 x 10	11.77	●		●	
150 x 15	17.66	●		●	
150 x 20	23.55	●		●	
150 x 30	35.33			●	
200 x 20	32.00			●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.

Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

* Achtung: durch nachträgliches Schleifen können Untermasse entstehen

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m

Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

* Attention: le meulage après l'exécution peut causer des dimensions inférieures à la cote prescrite

Rostbeständiger Flachstahl, (Fortsetzung)
gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1017/1,
mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3,
Mit APZ 3.1, bzw. AD-W2

Méplats en acier inox, (continuation)
étiré, tolérances selon EN 10278, ISO 286-2,
h11, laminé, tolérances selon DIN 1017/1,
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3,
avec certificat de réception selon 3.1 resp. AD-W2

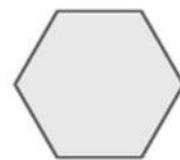
Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4404 / AISI 316 L	W 1.4435 / AISI 316 L
		warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé à chaud, recuit / décapé	warmgewalzt, geglüht / gebeizt / laminé chaud, recuit / décapé
100 x 25	19.63	●	
100 x 30	23.55	●	
100 x 35	27.48	●	
100 x 40	31.40	●	
120 x 10	9.42	●	
120 x 12	11.37	●	
120 x 15	14.13	●	
120 x 20	18.84	●	
120 x 30	28.26	●	
150 x 10	11.77	●	
150 x 15	17.66	●	
150 x 20	23.55	●	
150 x 30	35.33	●	
200 x 20	32.00	●	

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 Meter.
Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter.

Exécution étirée en longueurs d'environ 3 à 4 m
Exécution laminée en longueurs d'environ 4 à 6 m

Rostbeständige Sechskantstangen, W 1.4305 /
AISI 303, gezogen h11, in Herstellungslängen
von etwa 3 m

Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2, h11,
mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3
DIN 17440: 2001-03, mit APZ 3.1



Barres hexagonales en acier inox, W 1.4305 /
AISI 303, étiré h11, en longueur d'environ 3 m
tolérances selon EN 10278, ISO 286-2, h11
caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3
DIN 17440: 2001-03, avec certificat de réception
selon 3.1

Format / dimensions (mm) SW / sur pans	kg / m	W 1.4305 / AISI 303
8	0.43	●
10	0.68	●
11	0.82	●
12	0.97	●
13	1.14	●
14	1.33	●
16	1.74	●
17	1.96	●
19	2.45	●
22	3.29	●
24	3.91	●
27	4.95	●
30	6.12	●
32	6.96	●
36	8.81	●
41	11.40	●
46	14.60	●
50	17.00	●
55	20.60	●
60	24.50	●

haeuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Vierkantstangen, W 1.4301 / 1.4307, AISI 304 / 304L
 gezogene Toleranzen nach EN 10278, ISO 286-2,
 h11, gewalzte Toleranzen nach DIN 1014/1
 mit APZ 3.1



Barres carrées en acier inox, W 1.4301 / 1.4307,
 AISI 304 / 304L
 tolérances étiré, selon EN 10278, ISO 286-2,
 h11, tolérances laminé, selon DIN 1014/1
 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	
		h11, gezogen / étiré	warmgewalzt, gegüt/gebeizt / laminés à chaud, recuit / décapé
5 x 5	0.20	●	
8 x 8	0.50	●	
10 x 10	0.78	●	●
12 x 12	1.13	●	●
15 x 15	1.76	●	●
20 x 20	3.14	●	●
25 x 25	4.90	●	●
30 x 30	7.06	●	●
35 x 35	9.61	●	●
40 x 40	12.56	●	●
50 x 50	19.63	●	●
60 x 60	28.26	●	●
70 x 70	38.47	●	●
80 x 80	50.24	●	●
90 x 90	63.59		●
100 x 100	78.50	●	●

Gezogene Ausführung in Herstellungslängen von ca. 3 Meter
 Gewalzte Ausführung in Herstellungslängen von ca. 4 - 6 Meter

Exécution étiré en longueur d'environ 3 m
 Exécution laminé en longueurs d'environ 4 à 6 m

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienna
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
 ——————
IQNet ——————

Rostbeständige Winkelprofile, W 1.4301 / 1.4307, AISI 304 / 304L, warmgewalzt, geeglüht, gebeizt oder laser-geschweisst, gleichschenklig, in Herstellungs-längen von ca. 5 - 7 m, Toleranzen nach EN 10056-2, DIN 1029, mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3, mit APZ 3.1



Profilé équerre en acier inox, W 1.4301 / 1.4307, AISI 304 / 304L, laminé à chaud, recuit, décapé ou soudé au laser, à ailes égales, en longueurs d'environ 5 - 7 m tolérances selon EN 10056-2, DIN 1029, caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L
20 x 20 x 3	0.88	●
25 x 25 x 3	1.12	●
30 x 30 x 3	1.36	●
30 x 30 x 4	1.78	●
35 x 35 x 4	2.11	●
40 x 40 x 4	2.43	●
40 x 40 x 5	2.96	●
50 x 50 x 5	3.83	●
60 x 60 x 6	5.48	●
100 x 100 x 10	15.2	●

Andere Abmessungen und Profile auf Anfrage
Autres dimensions et profilés sur demande

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständige Winkelprofile, W 1.4301 / 1.4307, AISI 304 / 304L, warmgewalzt, geeglüht, gebeizt oder laser-geschweisst, ungleichschenklig, in Herstellungslängen von ca. 5 - 7 m, Toleranzen nach EN 10056-2, DIN 1029, mechanische Eigenschaften nach EN 10088-3, mit APZ 3.1

Profilé équerre en Acier Inox, W 1.4301 / 1.4307, AISI 304 / 304L, laminé à chaud, recuit, décapé ou soudé au laser, à ailes inégales, en longueurs d'environ 5 - 7 m, tolérances selon EN 10056-2, DIN 1029, caractéristiques mécaniques selon EN 10088-3 avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L
25 x 15 x 3	0.89	●
40 x 20 x 4	1.80	●
50 x 30 x 5	3.00	●
60 x 30 x 5	3.40	●
60 x 40 x 5	3.70	●
130 x 65 x 10	14.60	●

Andere Abmessungen und Profile auf Anfrage
Autres dimensions et profilés sur demande

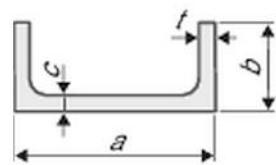
häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständige U-Profile, W 1.4301 / 1.4307, AISI 304 / 304L, warmgefertigt, geeglüht, gebeizt oder laser-geschweisst, in Herstellungslängen von 5 - 7 m, Toleranzen nach EN 10279, DIN 1026, mech. Eigenschaften nach EN 10088-3, mit APZ 3.1



Profilé U en acier inox, W 1.4301 / 1.4307, AISI 304 / 304L, formé à chaud, recuit, décapé ou soudé au laser, en longueurs d'environ 5 - 7 m, tolérances selon EN 10279, DIN 1026, avec certificat de réception selon 3.1

Format / dimensions (mm) (b) x (a) x (c) x (t)	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L
30 x 60 x 30 x 6 x 6	5.1	●

Andere Abmessungen und Profile auf Anfrage
Autres dimensions et profilés sur demande

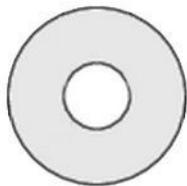
häuselmannmetall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

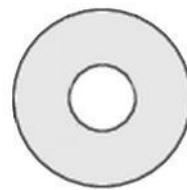


Rostbeständiger Hohlstahl,
stranggepresst, geglüht/gebeizt, nahtlos
warmgefertigt, in Herstellungslängen von
1.8 - 7 m, Toleranzen nach ISO 2938, mech.
Eigenschaften nach EN 10216-5 TC1, EN 10297-2

Ébauches creuses en acier inox,
filé à chaud, recuit / décapé sans soudure, en
longueurs de 1.8 - 7 m, tolérances selon ISO 2938
caractéristiques mécaniques selon EN 10216+5
TC1, EN 10297-2

Aussendurchm. / diamètre extérieur (mm)	Innendurchmesser / diamètre intérieur (mm)	kg / m	W 1.4301 - 1.4306 / AISI 304 / 304L	W 1.4404/ AISI 316 L	W 1.4435/ AISI 316 L
32	16	5.0	●	●	●
32	20	4.1	●	●	
36	25	4.5	●	●	
45	28	8.1	●	●	
50	25	12.1	●	●	●
50	32	9.6	●	●	
63	32	18.9	●	●	●
63	36	17.1	●	●	
63	50	9.9	●	●	
71	36	23.9	●	●	●
71	45	19.5	●	●	
75	40	25.7	●	●	
80	40	30.6	●	●	●
80	50	25.4	●	●	●
80	63	16.4	●	●	
85	45	33.2	●	●	●
90	50	36.2	●	●	●
90	63	27.2	●	●	

Rostbeständiger Hohlstahl, (Fortsetzung)
stranggepresst, gegläht/gebeizt, nahtlos
warmgefertigt, in Herstellungslängen von
1.8 - 7 m, Toleranzen nach ISO 2938, mech.
Eigenschaften nach EN 10216-5 TC1, EN 10297-2



Ébauches creuses en acier inox, (continuation)
filé à chaud, recuit / décapé sans soudure, en
longueurs de 1.8 - 7 m, tolérances selon ISO 2938
caractéristiques mécaniques selon EN 10216+5
TC1, EN 10297-2

Aussendurchm. / diamètre extérieur (mm)	Innendurchmesser / diamètre intérieur (mm)	kg / m	W 1.4301 - 1.4306 / AISI 304 / 304L	W 1.4404/ AISI 316 L	W 1.4435/ AISI 316 L
100	56	44.4	●	●	●
100	71	32.8	●	●	●
100	80	24.5	●	●	
106	56	52.2	●	●	●
106	71	40.6	●	●	
112	71	48.9	●	●	
112	90	30.2	●	●	
118	63	64.2	●	●	●
118	90	39	●	●	
125	90	49.8	●	●	●
132	90	61.2	●	●	
132	106	42.1	●	●	●
140	80	85.4	●	●	●
140	90	74.9	●	●	●
140	100	63.5	●	●	
150	80	103.9	●	●	●
150	106	74.3	●	●	●
160	132	56.3	●	●	●

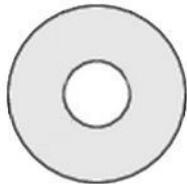
häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



Rostbeständiger Hohlstahl, (Fortsetzung)
stranggepresst, geglüht/gebeizt, nahtlos
warmgefertigt, in Herstellungslängen von
1.8 - 7 m, Toleranzen nach ISO 2938, mech.
Eigenschaften nach EN 10216-5 TC1, EN 10297-2

Ébauches creuses en acier inox, (continuation)
filé à chaud, recuit / décapé sans soudure, en
longueurs de 1.8 - 7 m, tolérances selon ISO 2938
caractéristiques mécaniques selon EN 10216+5
TC1, EN 10297-2

Aussendurchm. / diamètre extérieur (mm)	Innendurchmesser / diamètre intérieur (mm)	kg / m	W 1.4301 - 1.4306 / AISI 304 / 304L	W 1.4404/ AISI 316 L	W 1.4435/ AISI 316 L
170	118		●	●	●
170	130		●	●	●
170	140		●	●	
180	125		●	●	●
180	150		●	●	●
190	132		●	●	●
200	140		●	●	●
200	160		●	●	
212	130		●	●	●
224	180		●	●	
236	150		●	●	●

Rostbeständige Leitungsrohre,
längsgeschweisst, kalibriert, gegläht und gebeizt
oder blankgegläht, oder ungegläht und gebeizt, in
Herstellungslängen von ca. 6 m,
Toleranzen nach EN 10217-7 (ISO 1127)
mechanische Eigenschaften nach EN 10217-7



Tubes en acier inox pour la canalisation de
conduite, soudé, calibré, recuit, décapé ou recuit
blanc, en longueur d'env. 6 m, tolérances selon EN
10217-7 (ISO 1127), caractéristiques mécaniques
selon EN 10217-7

Format / dimensions (mm) AD x WS / diam. ext. x paroi	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	W 1.4404/ AISI 316 L
6.0 x 1.0	0.13	●	●
8.0 x 1.0	0.18	●	●
10.0 x 1.0	0.23	●	●
10.0 x 1.5	0.32	●	●
12.0 x 1.0	0.28	●	●
15.0 x 1.0	0.35	●	●
15.0 x 1.5	0.51	●	●
21.3 x 2.6	1.22	●	●
22.0 x 1.5	0.77	●	●
26.9 x 2.6	1.58	●	●
44.5 x 2.0	2.13	●	●
60.3 x 2.6	3.76	●	●
104.0 x 2.0	5.11	●	●
108.0 x 2.0	5.31	●	●
108.0 X 3.0	7.89	●	●

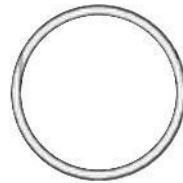


Rost- und Säurebeständige Stahlrohre
nahtlos gezogen, geeglüht, gebeizt bzw.
blankgeglüht, in Herstellungslängen von 5 - 7 m,
Toleranzen nach ISO 1127,
mechanische Eigenschaften nach EN 10216-5

Tubes d'acier résistants aux acides et à la rouille
étiré sans soudure, recuit, décapé ou recuit blanc
en longueurs d'environ 5 - 7 m
tolérances selon ISO 1127
caractéristiques mécaniques selon EN 10216-5

Format / dimensions (mm) AD x WS / diam. ext. x paroi	kg / m	W 1.4301 / 1.4307 AISI 304 / 304L	W 1.4404/ AISI 316 L
6.0 x 1.0	0.13	●	●
8.0 x 1.0	0.18	●	●
8.0 x 1.5	0.25	●	●
10.0 x 1.0	0.23	●	●
10.0 x 1.5	0.32	●	●
12.0 x 1.0	0.28	●	●
12.0 x 1.5	0.40	●	●
12.0 x 2.0	0.50	●	●
15.0 x 1.5	0.51	●	●
16.0 x 1.0	0.37	●	●
20.0 x 2.0	0.90	●	●
101.6 x 3.6	8.83		●
108.0 x 4.0	10.41	●	●

Rostbeständige Geländerrohre, W 1.4301 / 1.4307,
 AISI 304 / 304L, längsgeschweisst, gegläht oder
 ungeglüht, aussen geschliffen Korn 240/320
 in Herstellungslängen von ca. 6 m
 Toleranzen nach ISO 1127



Tubes pour main-courante, W 1.4301 / 1.4307, AISI
 304 / 304L, soudé en longueur, recuit et non recuit
 rectifié dehors en grain 240/320,
 en longueur d'environ 6 m,
 tolérances selon ISO 1127

Format / dimensions (mm) AD x WS / diam. ext. x paroi	kg / m	ungeglüht / non recuit	geglüht / recuit
15 x 2.0	0.65	●	
25 x 1.5	0.89	●	
30 x 2.0	1.42	●	●
33.7 x 2.0	1.56	●	●
42.4 x 2.0	2.02	●	●
48.3 x 2.0	2.31	●	●
70 x 2.0	3.40	●	

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Rostbeständige Vierkantrohre, W 1.4301 / 1.4307, AISI 304 / 304L, geschweisst, ungeglüht, metallblank oder geschliffen, in Herstellungslängen von ca. 6 m Toleranzen nach EN 10219-2



Tubes carrés en acier inox, W 1.4301 / 1.4307, AISI 304 / 304L, soudé, non recuit, état de surface blanc ou meulé, en longueur d'environ 6 m, tolérances selon EN 10219-2

Format / dimensions (mm)	kg / m	metallblank blanc	geschliffen / meulé
15 x 15 x 1.5	0.70	●	●
20 x 20 x 1.5	0.93	●	●
20 x 20 x 2.0	1.24	●	●
25 x 25 x 1.5	1.17	●	●
25 x 25 x 2.0	1.56	●	●
30 x 30 x 1.5	1.40	●	●
30 x 30 x 2.0	1.87	●	●
30 x 30 x 3.0	2.77		
35 x 35 x 1.5	1.63	●	●
35 x 35 x 2.0	2.18	●	●
40 x 40 x 2.0	2.49	●	●
40 x 40 x 3.0	3.74	●	●
50 x 50 x 2.0	3.12	●	●
50 x 50 x 3.0	4.68	●	●
50 x 50 x 4.0	5.76	●	●
60 x 60 x 3.0	5.61	●	●

Rostbeständige Rechteckrohre, W 1.4301/AISI 304,
geschweisst, ungeglüht, metallblank oder
geschliffen, in Herstellungslängen von ca. 6 m,
Toleranzen nach EN 10219-2



Tubes rectangulaires, W 1.4301/AISI 304, soudé,
non recuit, état de surface blanc ou meulé, en
longueurs d'environ 6 m,
tolérances selon EN 10219-2

Format / dimensions (mm)	kg / m	metallblank / blanc	geschliffen / meulé
25 x 15 x 1.5	0.85	●	●
30 x 15 x 1.5	0.97	●	●
30 x 20 x 1.5	1.09	●	●
30 x 20 x 2.0	1.44	●	●
40 x 20 x 1.5	1.33	●	●
40 x 20 x 2.0	1.76	●	●
50 x 25 x 1.5	1.69	●	●
60 x 20 x 2.0	2.40	●	●
60 x 30 x 2.0	2.72	●	●
60 x 40 x 2.0	3.04	●	●
80 x 40 x 3.0	5.42	●	●
150 x 50 x 3.0	9.26	●	

häuselmannmetall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



**Spezialitäten / Spécialités
Bleche, Platten und Bänder
Tôles, plaques et bandes
Stangen, Rohre und Profile
Barres, tubes et profilés**



CHRONO PLUS

Acier inoxydable 316L / 1.4435 CHRONO PLUS® pour l'industrie horlogère

L'acier inoxydable CHRONO PLUS®, produit par les aciéries Nissin Steel Industry Co., Ltd à Kinuura, Japon, est spécialement adapté à l'étampage de carrière ou de composant pour l'horlogerie.

La distribution mondiale exclusive par häuselmann metall GmbH, la traçabilité jusqu'à la matière première, une chaîne de contrôles rigoureux à chaque stage de production ainsi que des contrôles par des laboratoires neutres en Suisse, assurent une qualité fiable et constante.

La collaboration étroite entre les marques horlogères, les fabricants de composants de montre, les aciéries Nissin Steel Industry Co., Ltd et häuselmann metall GmbH au niveau technique et développement assurent une amélioration permanente au sein de nos clients et de l'horlogerie suisse.

Edelstahl 316L / 1.4435, CHRONO PLUS® für die Uhrenindustrie

Der Edelstahl CHRONO PLUS®, hergestellt von Nissin Steel Industry Co., Ltd im Werk Kinuura, Japan, eignet sich besonders für die Herstellung von Uhrengehäusen im Stanzverfahren sowie für die Fabrikation von Uhrenbestandteilen aller Art.

Der weltweit exklusive Vertrieb durch häuselmann metall GmbH, die Rückverfolgbarkeit bis zum Rohmaterial, eine Kette von rigorosen Qualitätskontrollen auf jeder Stufe der Produktion sowie eine metallurgische Kontrolle durch neutrale Laboratorien in der Schweiz stellen eine verlässliche und konstante Qualität sicher.

Die enge technische Zusammenarbeit zwischen den Uhrenherstellern, den Gehäuse- und Komponentenherstellern, dem Stahlhersteller Nissin Steel Industry Co., Ltd und häuselmann metall GmbH gewährleisten eine ständige Verbesserung und Weiterentwicklung zum Nutzen unserer Kunden und der Schweizer Uhrenindustrie.

Stainless steel 316L / 1.4435, CHRONO PLUS® for the watch industry

The special production process used and the outstanding characteristics of stainless steel CHRONO PLUS®, are ideal for watch case manufacturing and production of watch components. The steel is produced at the Kinuura works of the Japanese steel producer Nissin Steel Industry Co., Ltd.

The exclusive distribution worldwide by häuselmann metall GmbH, the traceability back to the raw material, a chain of rigorous quality controls at each stage as well as metallurgical controls by independent laboratories in Switzerland guarantee a reliable and constant quality.

häuselmann metall GmbH ensure a close technical liaison between the Watch Brands, the watch case and component manufacturers and the steel producers Nissin Steel Industry Co., Ltd to promote a permanent improvement and further development for the benefit of our customers and the Swiss Watch Industry.



Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bielne
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bielne
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch



CHRONO PLUS®
fait pour l'industrie horlogère
für die Uhrenindustrie
made for the watch industry

Programme de livr. stock list Lieferprogramm	Poids / weights / Gewichte			Tolérances / tolerances / Toleranzen				
	Épaisseur Thickness Dicke	mm	*	1 planche 1 sheet (mm) 1 Tafel 1'000 x 1'000 kg	DIN (+ / -) mm	CHRONO PLUS® max (+) mm	min (-) mm	
Laminé à froid 2B	0.60	D		4.8	11.7	0.05	0.04	0.02
Cold rolled 2B	0.80	D		6.4	15.6	0.06	0.04	0.03
Kalt gewalzt 2B	1.00	S		8.0	19.5	0.07	0.05	0.03
	1.25	S		10.0	24.4	0.07	0.05	0.03
	1.50	S		12.0	29.3	0.09	0.17	0.03
	2.00	S		16.0	39.0	0.10	0.17	0.03
	2.50	S		20.0	48.8	0.12	0.20	0.04
	3.00	S		24.0	58.5	0.14	0.20	0.04
	3.50	S		28.0	68.3	0.14	0.23	0.05
	4.00	S		32.0	78.0	0.15	0.23	0.05
	4.50	S		36.0	87.8	0.15	0.25	0.05
	5.00	S		40.0	97.5	0.15	0.25	0.05
	5.50	S		44.0	107.3	0.15	0.25	0.05
	6.00	S		48.0	117.0	0.15	0.25	0.05
Laminé à chaud	6.50	S		52.0	126.8	0.30	0.60	0.20
Hot rolled	7.00	S		56.0	136.5	0.30	0.60	0.20
Warm gewalzt	7.50	S		60.0	146.3	0.30	0.60	0.20
	8.00	S		64.0	156.0	0.33	0.60	0.20
	8.50	S		68.0	165.8	0.33	0.60	0.20
	9.00	S		72.0	175.5	0.33	0.60	0.20
	10.00	S		80.0	195.0	0.33	0.60	0.20
	11.00	S		88.0	214.5	0.33	0.60	0.20
	12.00	S		96.0	234.0	0.33	0.60	0.20
	13.00	S		104.0	253.6	0.33	0.60	0.20
	15.00	S		120.0	292.6	0.33	0.60	0.20

*S = Dimensions standard / Standard-Dicken / standard thicknesses

*D = sur demande / auf Anfrage / on request

häuselmann metall
einer für alle Metalle

SQS

— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
 häuselmann metall GmbH
 Nordstrasse 8
 8424 Embrach
 Tel.: +41 (44) 835 16 11
 Fax: +41 (44) 835 17 29
 verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienne
 häuselmann metall GmbH
 Zürichstrasse 5
 2504 Biel / Bienne
 Tel.: +41 (32) 366 60 90
 Fax: +41 (32) 366 60 99
 hmbiel@haeuselmann.ch

Edelstahl präsentiert sich bezüglich Beständigkeit und Funktionssicherheit als hervorragender Werkstoff für Dach, Dachentwässerung und Fassaden.

Ein klassisches Beispiel dafür ist das 1932 fertiggestellte Chrysler-Building in New York.

Edelstahl zeichnet sich durch Korrosionsbeständigkeit und Dauerhaftigkeit aus. Er ist Algen- und Wurzelfest, pflegeleicht und umweltfreundlich.

mattplus® ist ein Edelstahl mit beidseitig nahezu reflexionsfreier Oberfläche und mit guten Umformeigenschaften.

mattplus®

Struktur- (Richtungs-) freie Oberfläche. Gleichbleibende Optik, ob quer oder längs zur Walzrichtung; dadurch optimale Ausnutzung von Vormaterial und Verschnitt.

Gute Umformeigenschaften aufgrund niedriger Streckgrenze durch ein spezielles Herstellungsverfahren. Kann profiliert, gekantet und gefalzt werden.

Lötbar mit gebräuchlichen Loten aus Reinzinn wie auch Zinn-Silber- und Zinn-Blei-Legierungen. Geeignete chloridfreie Lötmittel verwenden.

Korrosionsfrei bei normaler Feuchtigkeit und Kondenswasser.



häuselmann metall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —

häuselmann-Spezialitäten



- Professionelle Bewirtschaftung von Spezial-Artikeln auf Grund Ihrer rollenden Planung
- Serienfertigung von einfachen bis hochkomplexen Bauteilen (verlängerte Werkbank)
- Beratung im Bereich Materialauswahl und -einsatz (z.B. Beschaffung von Zeichnungsprofilen)



- Fassadenprojekte: Bereitstellung und Lieferung von montagefertigen Blechen auf Ihre Baustelle
- Allergiefreier Edelstahl für die Uhrenindustrie
- Zuschnitte
- 24-Stunden-Lieferservice in der ganzen Schweiz

u.v.m.



häuselmannmetall
einer für alle Metalle

SQS

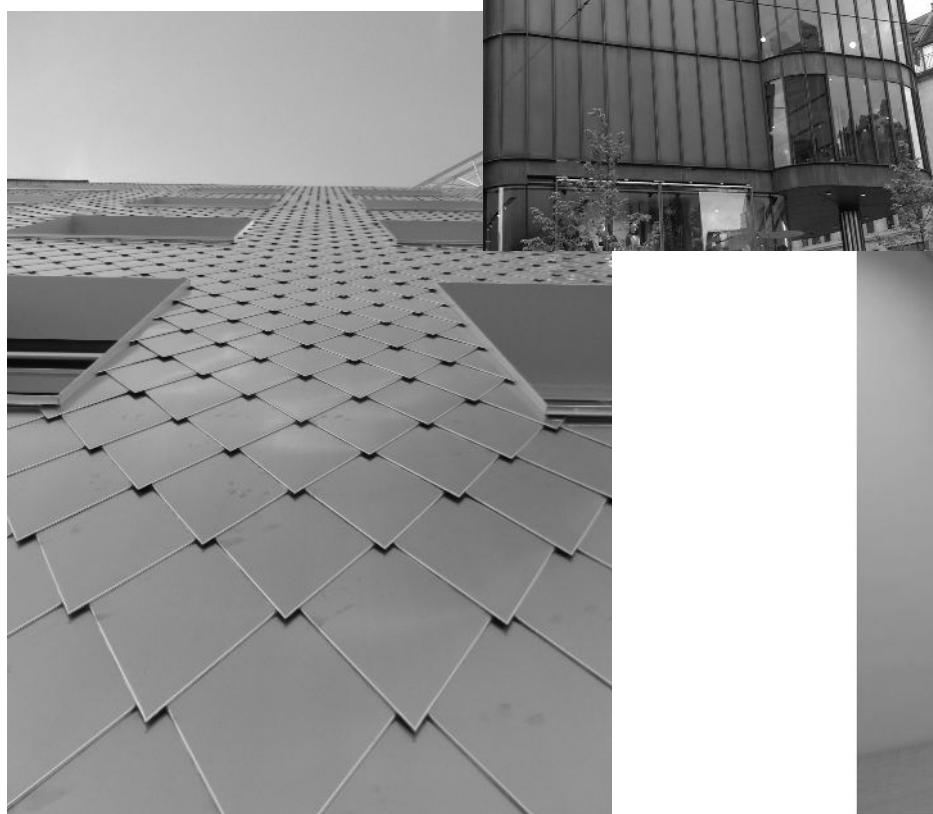
— IQNet —

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

Von uns dürfen Sie mehr erwarten:

- Wir übernehmen für Sie die Koordination und liefern Ihnen einbaufertige Teile just in time.
- Sie übergeben uns Ihren Forecast - wir erledigen den Rest!



häuselmannmetall
einer für alle Metalle

Embrach (Hauptsitz)
häuselmann metall GmbH
Nordstrasse 8
8424 Embrach
Tel.: +41 (44) 835 16 11
Fax: +41 (44) 835 17 29
verkauf@haeuselmann.ch

Biel / Bienna
häuselmann metall GmbH
Zürichstrasse 5
2504 Biel / Bienna
Tel.: +41 (32) 366 60 90
Fax: +41 (32) 366 60 99
hmbiel@haeuselmann.ch

SQS
— IQNet —