Easy Housing – Stahlrahmen gewalzte U-Profile

U-Profile werden für Wände und Böden verwendet. Sie werden in Übereinstimmung mit der Norm NEN-EN1090-1 hergestellt.

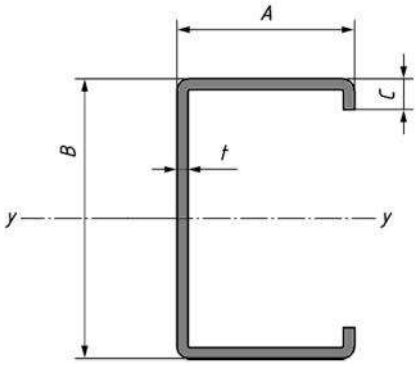
Standardlieferprogramm U-Profile

Profile	Dicke	Höhe Flansch	Breite des Gehäuses	Lippe	Gewicht
	t	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m[1]]
EHS-C-63-50-15-1,0	1,0	50	63	15	1,51
EHS-C-63-50-15-1,2	1,2				1,81
EHS-C-63-50-15-1,5	1,5				2,26
EHS-C-63-50-15-2,0	2,0				3,01
EHS-C-75-50-15-1,0	1,0	50	75	15	1,60
EHS-C-75-50-15-1,2	1,2				1,92
EHS-C-75-50-15-1,5	1,5				2,40
EHS-C-75-50-15-2,0	2,0				3,20
EHS-C-89-50-15-1,0	1,0	50	90	15	1,72
EHS-C-89-50-15-1,2	1,2				2,06
EHS-C-89-50-15-1,5	1,5				2,57
EHS-C-89-50-15-2,0	2,0				3,43
EHS-C-100-50-15-1,0	1,0	50	100	15	1,79
EHS-C-100-50-15-1,2	1,2				2,15
EHS-C-100-50-15-1,5	1,5				2,69
EHS-C-100-50-15-2,0	2,0				3,59
EHS-C-120-50-15-1,0	1,0	50	120	15	1,95
EHS-C-120-50-15-1,2	1,2				2,34
EHS-C-120-50-15-1,5	1,5				2,93
EHS-C-120-50-15-2,0	2,0				3,90
EHS-C-120-60-15-1,0	1,0	60	120	15	2,11
EHS-C-120-60-15-1,2	1,2				2,53
EHS-C-120-60-15-1,5	1,5				3,16
EHS-C-120-60-15-2,0	2,0				4,21
EHS-C-150-50-15-1,0	1,0	50	150	15	2,18
EHS-C-150-50-15-1,2	1,2				2,62
EHS-C-150-50-15-1,5	1,5				3,28
EHS-C-150-50-15-2,0	2,0				4,37
EHS-C-200-50-15-1,0	1,0	50	200	15	2,57
EHS-C-200-50-15-1,2	1,2				3,09
EHS-C-200-50-15-1,5	1,5				3,86
EHS-C-200-50-15-2,0	2,0				5,15
EHS-C-250-50-15-1,5	1,5	50	250	15	4,45
EHS-C-250-50-15-2,0	2,0				5,93
EHS-C-250-50-15-2,5	2,5				7,41
EHS-C-300-50-15-2,0	2,0	50	300	15	6,71
EHS-C-300-50-15-2,5	2,5				8,39

Toleranzen für die Profile nach NEN-EN10162 und NEN-EN1090-4.
Bei abweichenden Profilspezifikationen fragen Sie uns bitte nach den Produktionsmöglichkeiten. Dazu können Sie folgenden Leitfaden verwenden.

Adres: Zuiveringweg 8, 8243 PZ Lelystad, The Netherlands
Telefoon: +31 (0)320 216630
Email: info@easyhousing.eu . order@easyhousing.eu
Website: www.easyhousing.eu inschrijfnr. K.v.K.: 39087588

- Die C-Profile für Wände und Böden können in Breiten von 63 bis 150, 200, 250, 300, 350 und 400 mm geliefert werden.
- Der Flansch (A) wird standardmäßig in einer Höhe von 50 mm geliefert. Die Flanschhöhe kann in den Höhen 40 und 50 mm geliefert werden. Die Flanschhöhe 60mm kann für Profile mit einer Höhe von 100, 120, 150, 200, 250, 350 und 400mm verwendet werden.
- Die Dicke der Profile kann standardmäßig von 1,0 -1,2-1,5-2,0 variiert werden. Die Produktion kann mit einer Stahlstärke zwischen 0,9 und 2,5 mm erfolgen.
- U -Profile mit Breiten von 63 bis 150, 200, 250, 300, 350 und 400 mm mit Flanschhöhen von 40-50 mm.



Standardmäßig haben die Profile eine Mindeststahlqualität von S280GD (NEN-EN 10346). Auf Anfrage können wir auch Profile in der Stahlqualität S350 GD liefern.
Die Profile sind mit einer Zinkschicht von mindestens Z275 (NEN-EN 10346) dauerhaft geschützt.

Adres: Zuiveringweg 8, 8243 PZ Lelystad, The Netherlands
Telefoon: +31 (0)320 216630
Email: info@easyhousing.eu . order@easyhousing.eu
Website: www.easyhousing.eu Inschrijfnr. K.v.K.: 39087588

Bearbeitung

Um die Montage des Rahmens zu erleichtern, gibt es eine Reihe von Standardbearbeitungsmöglichkeiten für die Profile:

1. Verzinktes Loch für Schraube d = 3,5mm
   - kleines Loch für das Rücken Profil: DIMPLE_C
   - Großes Loch für das vordere Profil: DIMPLE_U




2. Entfernung der Lippe über 63 mm bei 45 Grad (LIP_CUT)




3. Verjüngung für die Platzierung im Verbindungsprofil (SWAGE)




4. runde Ausschnitte klein 63/75/89/150: Ø10,3+2x05 of Ø34 (BOLT_HOLE oder SERVICE_HOLE) bzw. 100-120-200-250-300 Ø18(+2x05) of Ø50 (HOLE_18 und BOLT_HOLE oder HOLE_50)

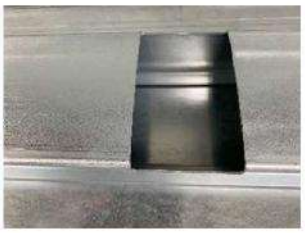



5. Großer runder Ausschnitt mit gefaltetem Rand aus250mm Ø132 oder Ø158 (HOLE_135 oder HOLE_165)
   Im 200-mm-Profil kann ein Rundloch Ø138 mm ohne Schlagkante hergestellt werden.




Adres: Zuiveringweg 8, 8243 PZ Lelystad, The Netherlands
Telefoon: +31 (0)320 216630
Email: info@easyhousing.eu . order@easyhousing.eu
Website: www.easyhousing.eu Inschrijfnr. K.v.K.: 39087588

6. Falz in voller Höhe für Profildurchführungen (NOTCH)




7. Endabschrägung für schräge Windaussteifung (CHAMFER) Nur für 63-75-89-100-120150-100-200 en 250mm Profilen.

   Bei den 200-, 250- und 300-mm-Profilen ist nur die offene Seite der Profile mit einer Fase versehen (die Stegseite ist gerade)




Andere Bearbeitungen sind möglich, z. B. Rundschnitt im Flansch. Bitte senden Sie uns eine Zeichnung der gewünschten Bearbeitung, damit wir beurteilen können, ob dies mit unseren Maschinen möglich ist.

Version 06: 07 September 2021

Adres: Zuiveringweg 8, 8243 PZ Lelystad, The Netherlands
Telefoon: +31 (0)320 216630
Email: info@easyhousing.eu . order@easyhousing.eu
Website: www.easyhousing.eu Inschrijfnr. K.v.K.: 39087588