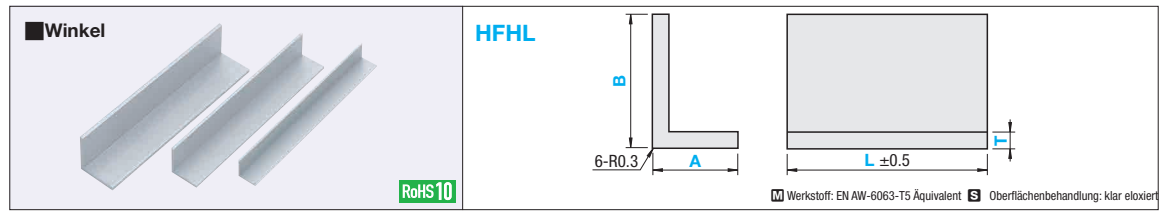


Aluminiumprofile

Winkel / U-Profil / Flachstahl / Vierkantrohr



Teile-nummer		L		Gewicht kg/m	Querschnittsfläche mm ²	Querschnittsträgheitsmoment $I_x \times 10^4$	Querschnittsträgheitsmoment $I_y \times 10^4$	Stückpreis (unter 300mm)	Stückpreis/m (ab 300mm)
Ausführung	A	B	1mm-Schritte						
HFHL (Winkel)	15	30	2	0.232	86	0.14	0.807		
	20	20	2	0.206	76	0.288	0.288		
	20	40	2	0.301	111	0.403	0.403		
	25	30	2	0.315	116	0.348	1.964		
	25	50	3	0.464	171	0.489	2.82		
	30	30	3	0.381	141	0.819	0.819		
	30	40	3	0.583	216	0.993	5.661		
	30	50	3	0.315	116	1.019	1.019		
	40	40	3	0.464	171	1.458	1.458		
	40	50	3	0.745	275	2.21	2.21		
	50	50	3	0.412	156	2.47	2.47		
	60	60	5	0.626	231	3.58	3.58		
	75	75	6	1.016	375	5.56	5.56		
	100	100	6	0.785	291	7.15	7.15		
	150	150	6	1.553	575	19.9	19.9		
				2.333	864	46.88	46.88		
				3.143	1164	114.3	114.3		
				4.763	1764	397.5	397.5		

Ordering Example: HFHL3030 - 3 - 800

Alters: HFHL2040 - 2 - 90 - N8 - XA42-XB62-YA20-YB42

Optionen

Durchgangsbohrung

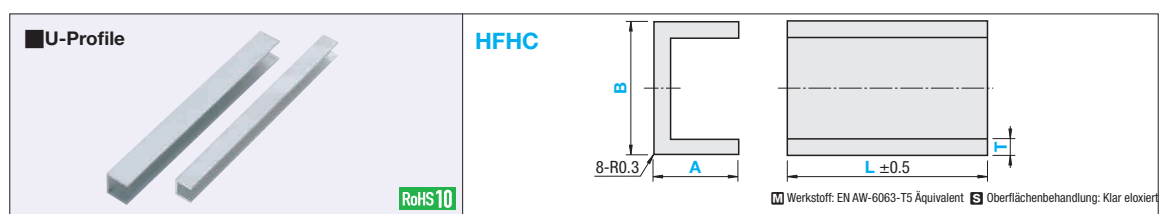
Fügt dem Profil Durchgangsbohrungen hinzu. N ist der Nenn-Ø.

Profilfläche	N (Auswahl)
X	3 4 5 6 8
Y	3 4 5 6 8

Einzelheiten zur Fertigung der Bohrung

Bestellnr. Spezifikationen für Bohrungsgröße und Position (Bsp.)

Bearbeitete Fläche



Teile-nummer		L		Gewicht kg/m	Querschnittsfläche mm ²	Querschnittsträgheitsmoment $I_x \times 10^4$	Querschnittsträgheitsmoment $I_y \times 10^4$	Stückpreis (unter 300mm)	Stückpreis/m (300mm oder mehr)
Ausführung	A	B	1mm-Schritte						
HFHC (U-Profil)	15	15	2	0.222	82	0.1433	0.227		
	30	30	2	0.304	112	0.232	1.471		
	20	20	2	0.304	112	0.453	0.719		
	40	40	2	0.412	152	0.576	3.688		
	25	25	3	0.381	142	1.479	0.911		
	50	3	0.761	282	1.640	10.42			

Ordering Example: HFHC1515 - 2 - 800

Alters: HFHC2040 - 2 - 90 - N8 - XA50-YA20-ZA20-ZB42

Optionen

Durchgangsbohrung

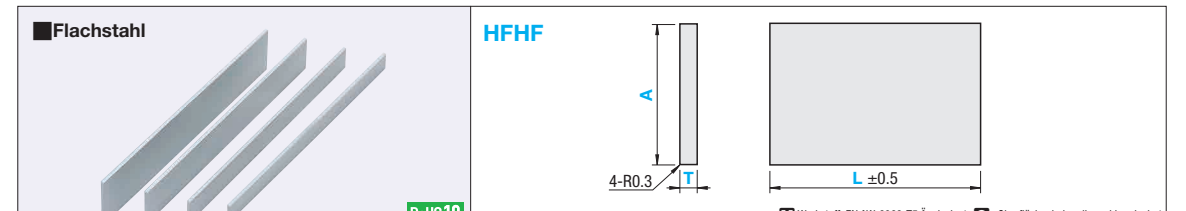
Fügt dem Profil Durchgangsbohrungen hinzu. N ist der Nenn-Ø.

Profilfläche	N (Auswahl)
X	3 4 5 6 8
Y	3 4 5 6 8
Z	3 4 5 6 8

Einzelheiten zur Fertigung der Bohrung

Bestellnr. Spezifikationen für Bohrungsgröße und Position (Bsp.)

Bearbeitete Fläche



Teile-nummer		L		Stückpreis (unter 300mm)			Stückpreis/m (300mm oder mehr)		
Ausführung	A	T	1mm-Schritte	2	3	5	2	3	5
HFHF (Flachaluminium)	10	3	50-2000	-	-	-	-	-	-
	15	2		-	-	-	-	-	-
	20	2		-	-	-	-	-	-
	25	2		-	-	-	-	-	-
	30	2		-	-	-	-	-	-
	40	3		-	-	-	-	-	-
50	3		-	-	-	-	-	-	

A	Gewicht kg/m			Querschnittsfläche mm ²			Querschnittsträgheitsmoment $I_x \times 10^4$			Querschnittsträgheitsmoment $I_y \times 10^4$		
	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2	3	5
10	-	0.081	-	-	-	30	-	-	0.003	-	-	0.023
15	0.08	0.122	-	-	-	45	-	-	0.001	0.003	-	0.056
20	0.108	0.163	0.271	40	60	100	0.001	0.005	0.021	0.133	0.200	0.333
25	0.135	0.202	0.338	75	125	184	0.002	0.006	0.026	0.029	0.389	0.649
30	0.163	0.244	0.406	90	150	250	0.002	0.007	0.031	0.450	0.675	1.125
40	-	0.330	0.542	-	120	200	-	0.009	0.042	-	1.600	2.670
50	-	0.405	0.675	-	150	250	-	0.011	0.052	-	3.125	5.208

Ordering Example: HFHF30 - 3 - 500

Alters: HFHF20 - 2 - 90 - N8 - YA20-YB55

Optionen

Durchgangsbohrung

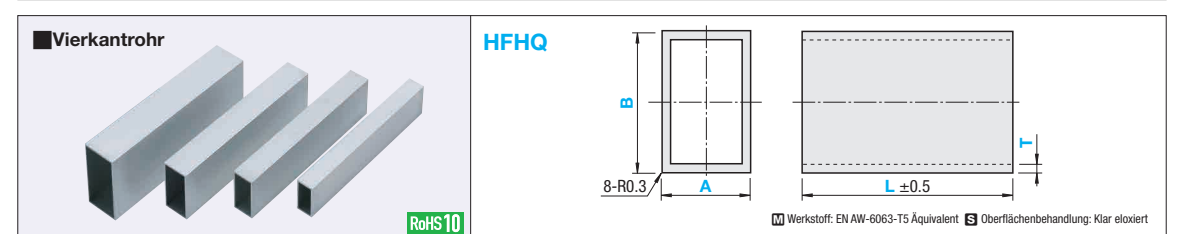
Fügt dem Profil Durchgangsbohrungen hinzu. N ist der Nenn-Ø.

Profilfläche	N (Auswahl)
Y	3 4 5 6 8

Einzelheiten zur Fertigung der Bohrung

Bestellnr. Spezifikationen für Bohrungsgröße und Position (Bsp.)

Bearbeitete Fläche



Teile-nummer		L		Gewicht kg/m	Querschnittsfläche mm ²	Querschnittsträgheitsmoment $I_x \times 10^4$	Querschnittsträgheitsmoment $I_y \times 10^4$	Stückpreis (unter 300mm)	Stückpreis/m (ab 300mm)
Ausführung	A	B	1mm-Schritte						
HFHQ (Vierkantrohr)	15	15	1.5	0.220	81	0.249	0.249		
	30	30	1.5	0.342	126	0.454	1.406		
	20	20	2	0.390	144	0.787	0.787		
	40	40	2	0.607	224	1.437	4.445		
	25	25	2	0.497	164	1.634	1.634		
	30	30	2	0.766	284	2.96	9.007		
	40	40	2	0.607	224	2.941	2.941		
	60	60	2	0.934	344	5.297	15.94		
	80	80	2	0.824	304	7.336	7.336		
	40	40	2	1.257	464	13.11	38.97		
	50	50	2	1.036	384	14.77	14.77		

Ordering Example: HFHQ3030 - 2 - 500

Alters: HFHQ2040 - 2 - 90 - N8 - YA60-ZA20-QA45

Optionen

Durchgangsbohrung

Fügt dem Profil Durchgangsbohrungen hinzu. N ist der Nenn-Ø.

Profilfläche	N (Auswahl)
X	3 4 5 6 8
Y	3 4 5 6 8
Z	3 4 5 6 8
Q	3 4 5 6 8

Einzelheiten zur Fertigung der Bohrung

Bestellnr. Spezifikationen für Bohrungsgröße und Position (Bsp.)

Bearbeitete Fläche