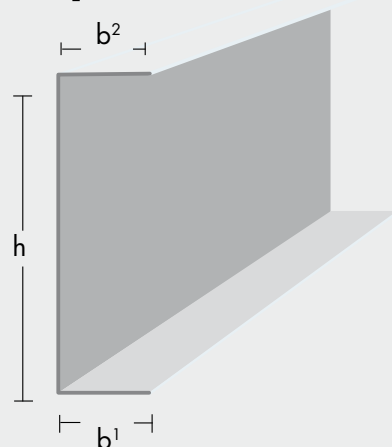


## U-profiler



## U-profiler

Til bærende indervægge, etagedæk og tage

EN 14195

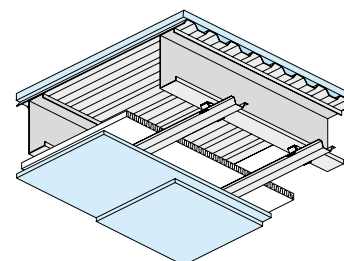
Side: 1/1

08/2017

### Anvendelsesområde

U-profil anvendes sammen med tilsvarende C-profiler til bærende indervægge, etagedæk og tage. Til opbygning af bærende konstruktioner i bygninger sammen med gipsplader efter EN 520 eller videreforarbejdede produkter efter EN 14190. Profilerne er produceret efter EN 14195.

Produktdata			
Egenskab		Værdi	Enhed
Brand	Reaktion på brand	A1	Ubrændbar
Styrke	Flydespænding	350	N/mm <sup>2</sup>
Overflade	Zink	275	g/m <sup>2</sup>
Korrosionsklasse		C2	



Profildata									
U-profil	h	b1	b2	t	Wyeff	Iyeff	Aeff	iyeff	Ek
	mm	mm	mm	mm	mm <sup>3</sup>	mm <sup>4</sup>	mm <sup>2</sup>	mm	N/mm <sup>2</sup>
U100-1.0 53/53	100	53	53	1,00	2,66 x10 <sup>3</sup>	18,0 x10 <sup>4</sup>	60,8	54,0	0,21 x10 <sup>6</sup>
U100-1.5 53/53	100	53	53	1,50	5,98 x10 <sup>3</sup>	35,5 x10 <sup>4</sup>	135,0	51,2	0,21 x10 <sup>6</sup>
U150-1.5 53/53	150	53	53	1,50	9,09 x10 <sup>3</sup>	84,2 x10 <sup>4</sup>	139,0	77,6	0,21 x10 <sup>6</sup>
U200-1.25 53/53	200	53	53	1,25	8,33 x10 <sup>3</sup>	113,0 x10 <sup>4</sup>	98,4	107,0	0,21 x10 <sup>6</sup>
U250-1.25 53/53	250	53	53	1,25	10,4 x10 <sup>3</sup>	181,1 x10 <sup>4</sup>	99,1	135,1	0,21 x10 <sup>6</sup>
U300-1.25 53/53	300	53	53	1,25	12,5 x10 <sup>3</sup>	266,4 x10 <sup>4</sup>	99,6	163,0	0,21 x10 <sup>6</sup>

Stålkvalitet: S350GD+Z275