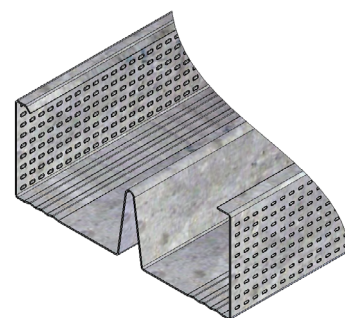
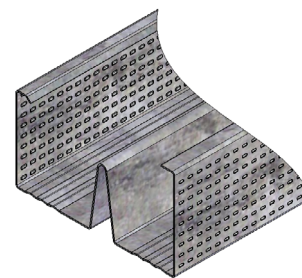


AR Stolpe til indervægge

Lydstolpe med forbedrede lydegenskaber i forhold til vores MR stolper



Produktdatablad

07/2026

Beskrivelse

AR stolpernes design har forbedrede lydegenskaber i forhold til vores MR stolper, hvilket kan være relevant ved konstruktion af vægge med høje lydkrav. Stolperne har asymmetriske flanger og kan derfor skydes ind i hinanden for at øge stolpens styrke. Alle stolper har et hul i top og bund, til installationsgennemføringer.

Profilerne er produceret efter DS/EN 14195. Find detaljerede mål på side 3-4.

Anvendelsesområde

AR stolper anvendes ved opbygning af indvendige ikke-bærende gipsvægge.

Produktdata

Egenskaber	Beskrivelse	Værdi	Enhed
Mål	Flange 1	37,5	mm
	Flange 2	40,5	mm
	Godstykkelse	0,47	mm
Vægt	AR70	0,75	kg / m
	AR95	0,85	kg / m
	AR120	0,98	kg / m
	AR160	1,14	kg / m
Brand	Reaktion på brand	A1	Ubrændbar
Styrke	Flydespænding	250	N / mm ²
	Trækstyrke	330	N / mm ²
Stålkvalitet	-	S250GD	-
Overflade	Zink	140	g / m ²
	Tykkelse	< 10	µm / side
Korrosionsklasse	-	C1	-

Profildata

Profil	t [mm]	b [mm]	A [mm ²]	Iy [mm ⁴]	Wy [mm ³]
AR70	0,47	70	96,3	6,35 x 10 ⁴	1,73 x 10 ³
AR95	0,47	95	106,7	12,49 x 10 ⁴	2,54 x 10 ³
AR120	0,47	120	111,2	20,61 x 10 ⁴	3,35 x 10 ³
AR160	0,47	160	116,9	38,34 x 10 ⁴	4,68 x 10 ³

Varianter

Beskrivelse	Bredde [mm]	Længde [mm]	kg / stk.	Stk. / bundt	Stk. / palle	Art.nr.	EAN
AR70	70	2985	2,24	4	180	944092	7332169024355
		4000	3,00			417047	7332169006832
		5000	3,75			942889	7332169024188
		2000-7000*	-			15825	7046630158257
AR95	95	2985	2,54	4	144	942537	7332169024386
		4000	3,40			420533	7332169006924
		5000	4,25			942536	7332169024157
		2000-7000*	-			264154	7046632641542
AR120	120	2985	2,93	4	96	946144	7332169024867
		4000	3,92			945491	7332169024416
		2000-7000*	-			945562	7332169024850
AR160	160	2985	3,40	2	64	946564	7332169024928
		4000	4,56			946566	7332169024898
		2000-7000*	-			946563	7332169024959

* Fixmål

Knauf

Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Danmark

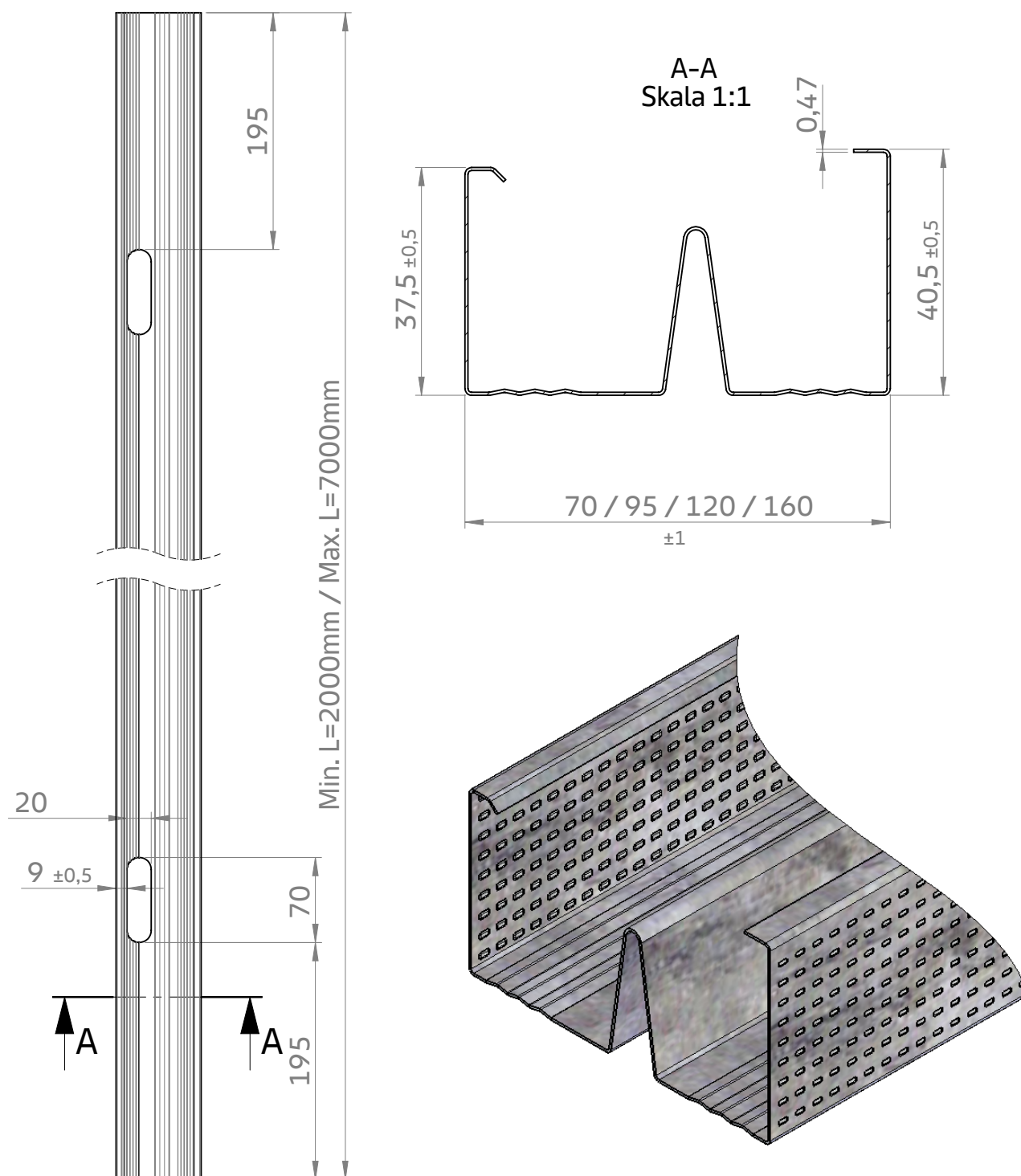
Kundeservice:

kundeservice-dk@knauf.com

Teknisk afdeling:

teknik-dk@knauf.com

www.knauf.dk



Tegning af AR 70/95/120/160 stolpe

Alle mål er i mm. Skala: 1:5

Generel tolerance medmindre andet er angivet: ± 0,2 mm