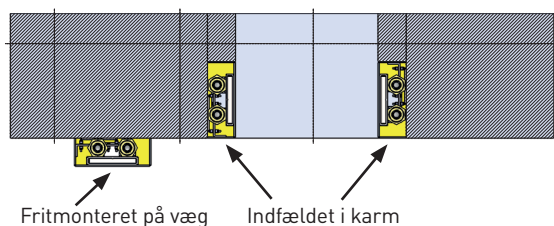


Lignum Standard

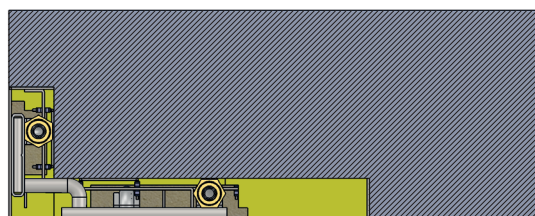
Montageeksempler



Lignum Standard,
set ovenfra

Lignum Corner

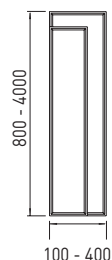
Montageeksempel, indfældet i karm



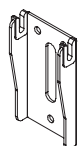
Lignum Corner,
set ovenfra

Lignum

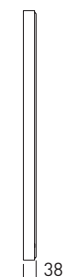
Højde og længde



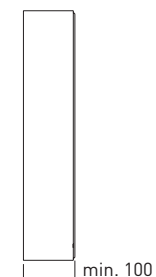
Bæring 20 mm



Lignum Standard,
profil



Lignum Corner,
profil



Lignum - produktbeskrivelse

- Type:** Vertikal panelradiator i stål med plane paneler samt afdækningspanel til rørtilslutning
Til montering på væg, udsparring, niche, karm etc.
Med spalte til fuge/fugebånd
Udført med termisk isolering på bagside mod bygningselement
- Overflade:** Pulverlakeret iht. DIN 55900, EN 442
- Materiale:** Plane paneler i 2 mm stålplader iht. EN 10051, EN 10130, DIN 2395
Vandførende paneler: Udført i profilrør 70 x 11 x 2 mm iht. DS/EN 10130
Isolering i PIR-skum: "Class 1" brandgodkendelse iht. BS476 samt B2 jf. DIN4102
- Driftstryk:** 10 bar - EN 442
- Ydelse:** Se tabeller på bagsiden/næste side

Længde	Standard og Corner: 100-400 mm i spring på 1 mm
Højde	Standard og Corner: 800-4000 mm, i spring på 100 mm
Dybde	Standard: 38 mm Corner: 38 mm - vinkel min. 100 mm udvendig sidelængde
Anboringer	1/2" standard, adapter til 3/8"

Montering	Vægmonteret Bæringer medfølger Luftskruer medfølger
Farve	Pulverlakeret i hvid RAL 9016, glans 70 Pulverlak med høj UV-resistens Muligheder: Lakeret i andre RAL standardfarver
Tilvalg	- Mulighed for indbygget ventil - Afdækningspanel over/under

Ydelse

Ydelsestabel - ydelse for radiatorhøjde 2200 mm

Lignum Længde mm	Ydelse			Vandindhold liter	Vægt kg
	Watt 75°/65°/20°	Watt 70°/40°/20°	Watt 60°/40°/20°		
100	212	123	105	1,2	12,5
110	233	136	115	1,2	12,8
120	254	148	126	1,2	13,1
130	275	160	136	1,2	13,5
140	297	173	147	1,2	13,8
150	318	185	157	1,2	14,2
160	339	197	168	2,4	20,0
170	360	210	178	2,4	20,3
180	381	222	189	2,4	20,7
190	403	235	199	2,4	21,0
200	424	247	210	2,4	21,4
210	445	259	220	2,4	21,7
220	466	272	231	2,4	22,1
230	487	284	241	2,4	22,4
240	508	296	252	3,6	28,2
250	530	309	262	3,6	28,6
260	551	321	273	3,6	28,9
270	572	333	283	3,6	29,3
280	593	346	294	3,6	29,6
290	614	358	304	3,6	30,0
300	636	370	315	3,6	30,3

Ydelses-/højdetabel

Ydelses-/højdetabel			
Højde mm	Faktor	Højde mm	Faktor
800	0,41	2500	1,12
900	0,46	2600	1,16
1000	0,50	2700	1,20
1100	0,54	2800	1,24
1200	0,59	2900	1,27
1300	0,63	3000	1,31
1400	0,67	3100	1,35
1500	0,71	3200	1,39
1600	0,76	3300	1,43
1700	0,80	3400	1,46
1800	0,84	3500	1,50
1900	0,88	3600	1,54
2000	0,92	3700	1,58
2100	0,96	3800	1,61
2200	1,00	3900	1,65
2300	1,04	4000	1,69
2400	1,08		

Eksponent 'n' = 1,2878

Sådan beregnes ydelsen vha. ydelsestabelen og ydelses-højdetabelen:

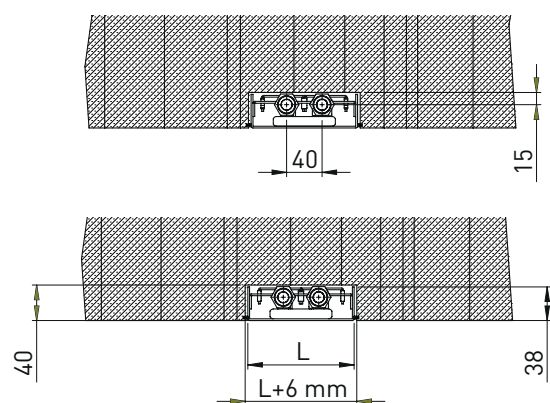
Eks.: Ønsket længde 190 mm, ønsket højde 2500 mm, temperatursæt 60°/40°/20°C

Ydelsestabel:
Længde 190 mm = 199 W/m

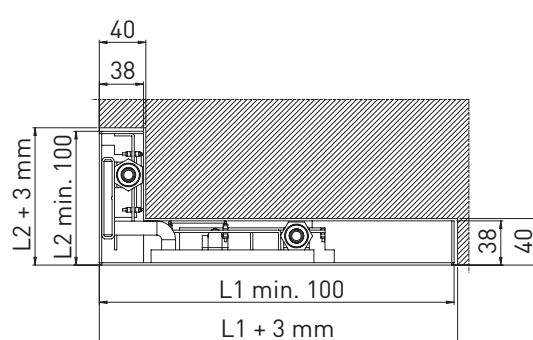
Ydelses-/højdetabel:
Højde 2500 mm = faktor 1,12

Beregning:
199 W/m x faktor 1,12 = 223 W

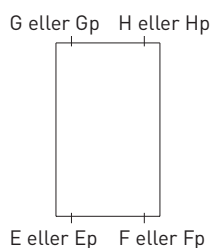
Indbygningsmål - Standard



Indbygningsmål - Corner



Anbringingskema



Anbringingskema,
fremløb og retur

Isolering og fugning

