

Chauffage infrarouge

Le futur est en marche



FULKORN®
Marque Française

Radiateur infrarouge en Aluminium Sans Cadre

Nos radiateurs infrarouges en aluminium avec finition satinée à infrarouge lointain sont conçus avec des coins repliés et des bords sans cadre.

Ils sont isolés avec un pad interne de 13 mm, permettant de maintenir une génération de chaleur économe en énergie, avec une perte de chaleur minimale à l'arrière.

Une solution idéale lorsque le chauffage est nécessaire mais que l'espace est limité. Ils assurent une répartition uniforme de la chaleur sur toute la surface avant, ce qui en fait les chauffages à infrarouge lointain les plus performants disponibles. Nos panneaux de chauffage sont équipés de capteurs de protection contre la surchauffe, afin de prévenir les risques de dommages et de blessures.



Installation au Plafond et sur Murs (Neuve ou Rétrofit)

Nos radiateurs infrarouges sans cadre sont fournis avec tous les matériaux de fixation nécessaires pour une installation facile et discrète. Notre gamme en aluminium peut être installée en hauteur sur le mur ou au plafond, vous offrant ainsi un espace supplémentaire pour vos meubles..



Ratio de puissance supérieur

Grâce à un élément chauffant en cristal de carbone maillé amélioré, notre technologie de chauffage à infrarouge lointain utilise les dernières avancées en nanotechnologie, offrant un ratio puissance/chaleur supérieur de 98%. Cela vous garantit une production de chaleur économe en énergie et hautement performante.



Design de couleur personnalisé

Nous proposons des couleurs personnalisées en peinture en poudre sur certains panneaux en aluminium. Choisissez parmi une gamme de couleurs Pantone ou demandez simplement un panneau imprimé. Une solution idéale pour créer un élément central dans votre maison ou pour le branding de votre entreprise dans votre bureau.

Spécifications des matériaux

Conception de la surface :	Aluminium Résistant à la Chaleur, Sans Cadre et Revêtu de Peinture en Poudre
Élément chauffant :	Encre Nanotech au Cristal de Carbone en Maille
Matériaux :	Aluminium
Fabrication :	Aluminium Replié avec Couche d'Isolation
Fixations :	Mur / Plafond
Raccordement :	Câble de 2 mètres
Durée de vie :	20 ANS
Garantie :	10 ans *Conditions d'application
Indice de protection IP :	IP41

*Les images personnalisées ne peuvent pas être imprimées sur nos panneaux aluminium plinth de 70W ou 600W. Les images demandées pour l'impression doivent être de haute qualité (minimum 300 DPI et 3 mm de marge de fond en couleur CMYK).

**Les panneaux de chauffage à infrarouge lointain Fulkorn doivent être utilisés avec des unités de contrôle de thermostat. Nous recommandons une installation réalisée par un ingénieur qualifié.

Chauffage infrarouge

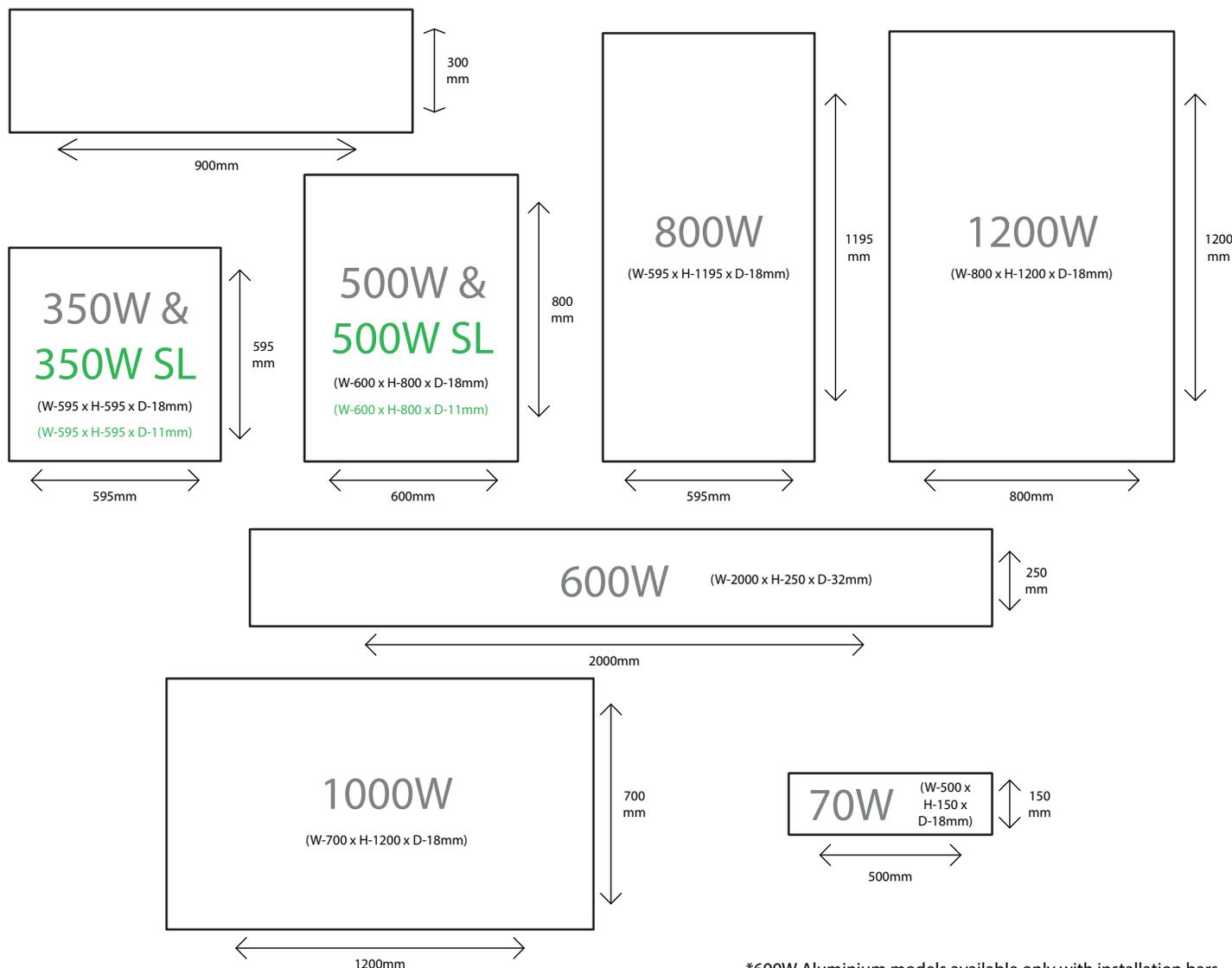
Le futur est en marche



FULKORN®
Marque Française

L'épaisseur du panneau est de 18 mm ou 11 mm pour nos variantes slimline ; celle-ci augmentera de 20 mm supplémentaires avec nos cassettes Easy Install. Les panneaux en aluminium peuvent être installés sur le mur ou au plafond, en orientation portrait ou paysage.

Dimensions



*600W Aluminium models available only with installation bars

Spécifications techniques

Puissance nominale :	70W	300W	350W + SL	500W + SL	600W	800W	1000W	1200W
Tension :	220/230	220/230	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Ampères :	0.32-0.29	1.36-1.25	1.59-1.46	2.27-2.08	2.72-2.50	3.63-3.33	4.54-4.17	5.45-5.00
Couverture du chauffage :	2.8m ²	5.01-5.8m ²	5.83-6.73m ²	8.33-9.16m ²	9.74-10.31m ²	11.68-13.33m ²	13.54-16.67m ²	18.98-21.33m ²
Plage de température :	0/70°C	0/90°C	0/90°C	0/85°C	0/85°C	0/85°C	0/85°C	0/85°C
Protection contre la surchauffe :	120/130°C	120/130°C	120/130°C	120/130°C	120/130°C	120/130°C	120/130°C	120/130°C
kWh par an :	164	784	819	1170	1404	1872	2340	2808
Poids :	1.3 Kg	2.8 Kg	5.2/ 1.87 Kg	7.1/ 2.84 Kg	8.3 Kg	10.8 Kg	11.2 Kg	13 Kg
Transfert d'énergie :	60%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%

