

L'infrarouge – la nouvelle manière de chauffer

welltherm®

welltherm®

Pour certains, ce n'est qu'un miroir –
Pour nous, c'est un nouveau moyen
de chauffage.





Willkommen
bei Welltherm

Bienvenue
à Welltherm

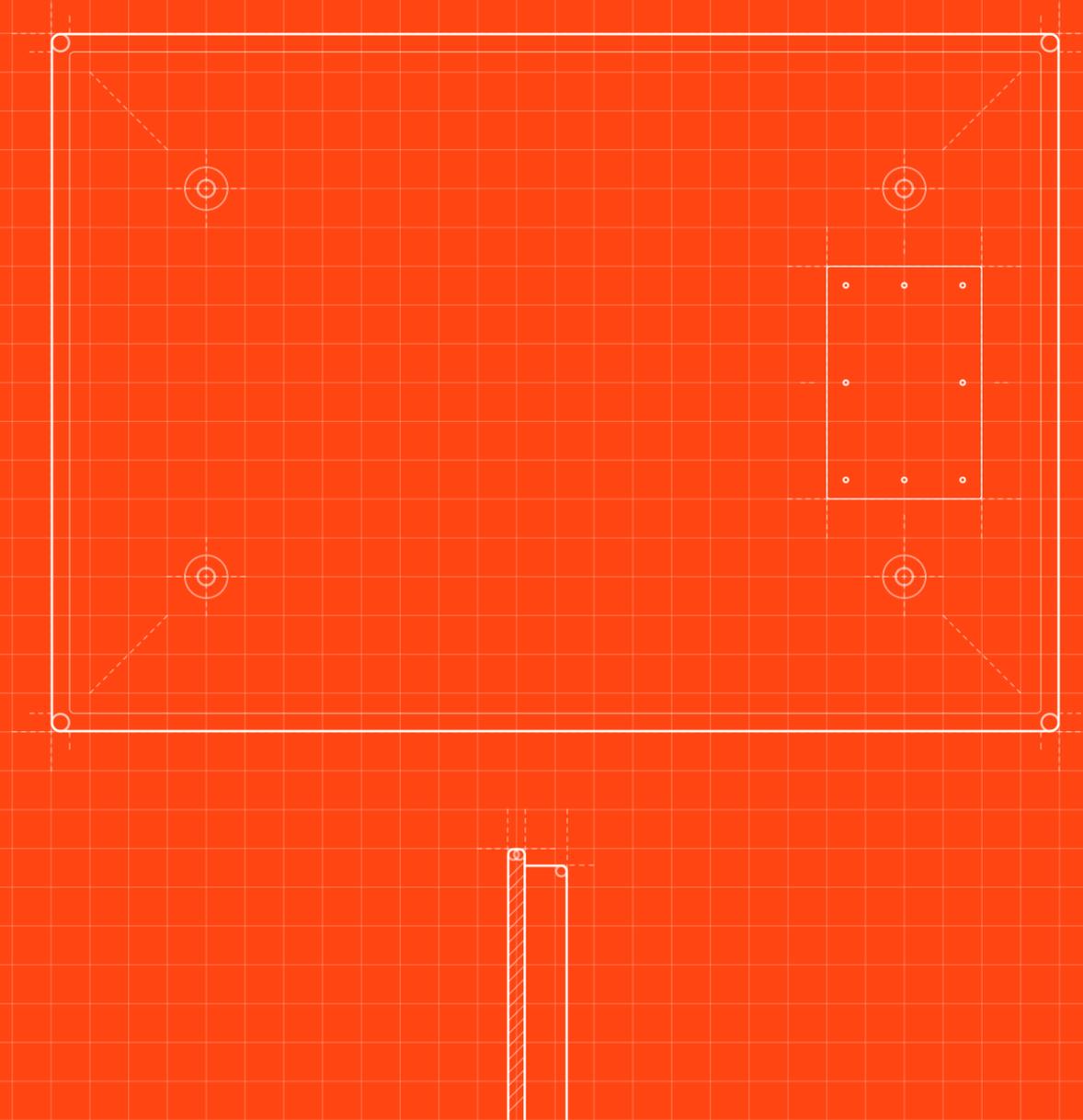
Welcome
at Welltherm

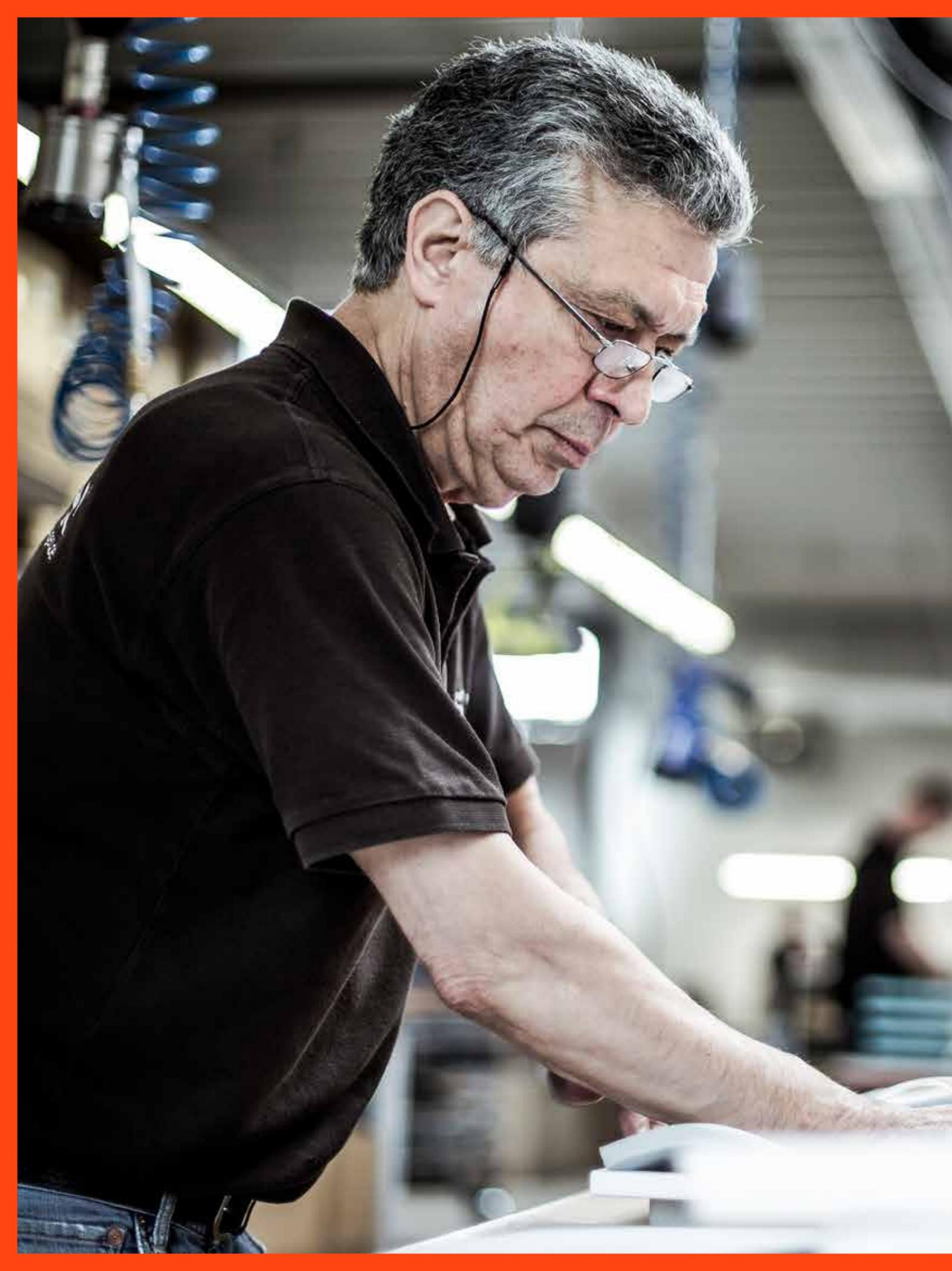
Bienvenue

Welltherm GmbH, est une des sociétés leader au niveau Européen dans le domaine du chauffage infrarouge. Sur notre site de développement et de production à Ludenscheid, nous produisons des systèmes de chauffage infrarouge de haute qualité. Des composants sélectionnés, une mise en œuvre soignée ainsi qu'une fabrication personnalisée garantissent à nos clients un confort de chauffage optimal et durable. Les chauffages infrarouges Welltherm sont "made in Germany". Nos agréments VDE et EMC garantissent la qualité de nos produits.

Développement

La compétence ainsi qu'une expérience de plusieurs décennies dans le développement et la fabrication d'éléments chauffants pour des applications industrielles, (entre autres les appareillages de laboratoire, de matériel médical et de l'industrie automobile...) nous distinguent et sont la base des standards de qualité et d'innovation de nos systèmes de chauffage infrarouges. Ce savoir-faire était et reste la base pour le développement des systèmes de chauffage efficient et de haute qualité qui bénéficient d'améliorations permanentes. Nous garantissons un chauffage de pointe ainsi qu'une fiabilité de process optimale. Les technologies les plus récentes, des visions futuristes et des produits innovants, nous permettent de devenir votre partenaire sûr et fiable dans le domaine du chauffage infrarouge.



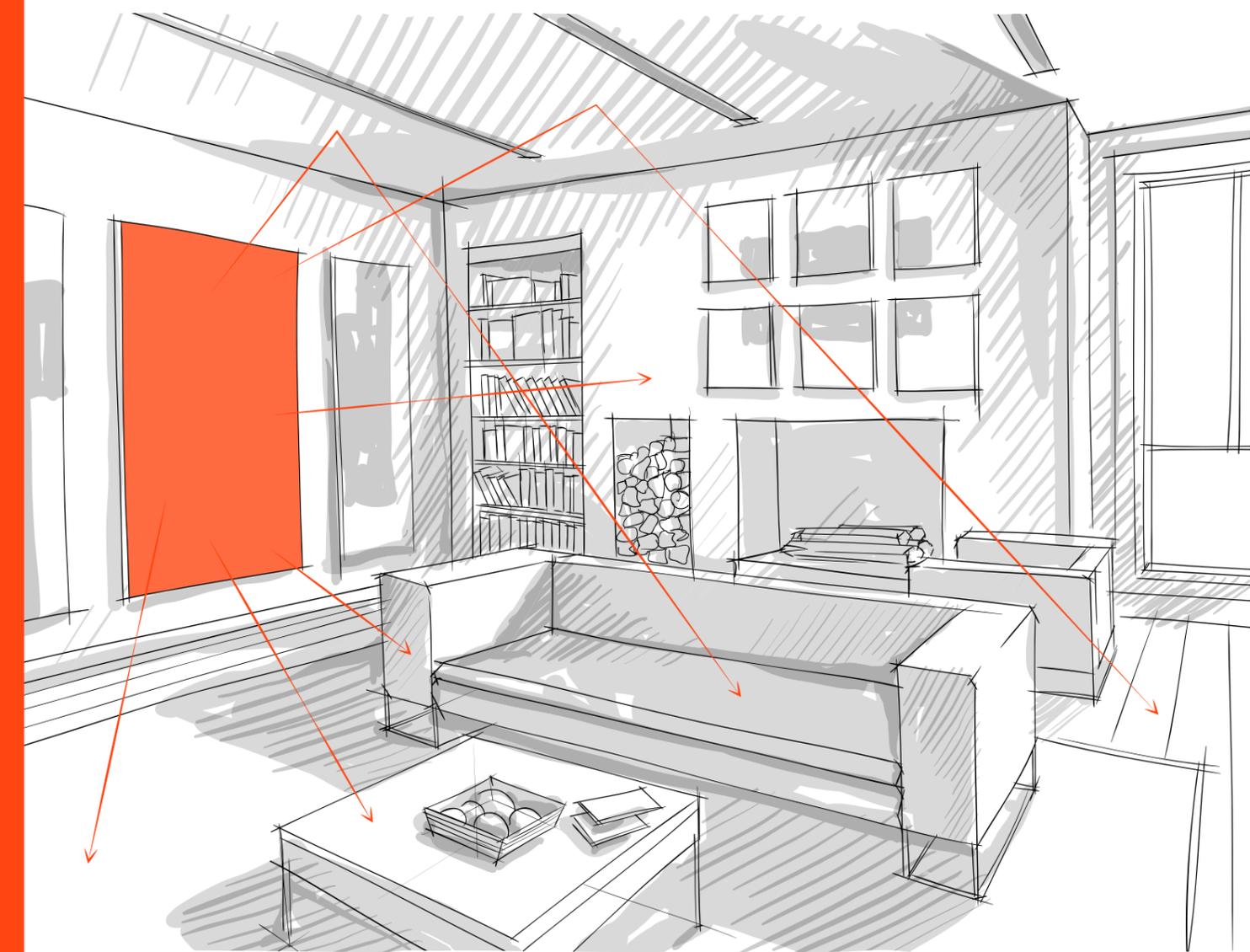


Qualité Made in Germany

Le chauffage infrarouge Welltherm
garanti "fabrication allemande"

Les chauffages infrarouges Welltherm sont des produits manufacturés sur mesure et de valeur élevée sur l'échelle de qualité. Des matériaux nobles, des composants sélectionnés, une mise en œuvre soignée et le sens du détail rendent nos produits particulièrement attractifs. Les systèmes de chauffage infrarouge Welltherm sont garantis 100 % made in Germany, contrôlés et certifiés.





Le principe de l'infrarouge

Un chauffage infrarouge émet de la même façon que les poêles en faïence, une chaleur rayonnante qui est emmagasinée par tous les corps solides d'une pièce (sol, mur, plafond, mobilier...). Les corps réchauffés stockent cette énergie et la restituent ensuite dans la pièce (comme une façade de maison restituant la chaleur le soir au coucher du soleil). C'est ainsi qu'un échange de chaleur continu et bilatéral a lieu. Les systèmes de chauffage infrarouge peuvent être posés au mur ou au plafond.

„La perfection n’est pas atteinte lorsqu’on ne peut plus rien ajouter, mais lorsque l’on ne peut plus rien retrancher.“

ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY.



Nos produits

Que ce soit en blanc cristal, en noir mat (tableau noir), en miroir chauffant ou avec un motif personnalisé (tableau décoratif), les appareils de chauffage infrarouge Welltherm s’adaptent à tous les styles d’intérieur et peuvent mettre l’accent à l’endroit souhaité. Les systèmes de chauffage infrarouge sont adaptés aussi bien en tant qu’alternative d’économie d’énergie qu’en complément de chauffage. Aussi sont-ils destinés à des systèmes de chauffage efficaces et écologiques dans les projets neufs ou de rénovation.

Votre sens du style définit les designs.



Blanc cristal brillant - 180x90 cm

Verre

Le verre cristal sécurit plat, résistant durablement à la chaleur peut être utilisé dans n'importe quelle couleur RAL en brillant, en MAT, ainsi qu'en Miroir. Toutes les variantes de panneaux infrarouges peuvent se décliner avec ou sans cadre.

Verre sécurit de 5 mm testé résistant à la chaleur.
Alimentation: 230V/AC
Température de surface: 110 à 120°C



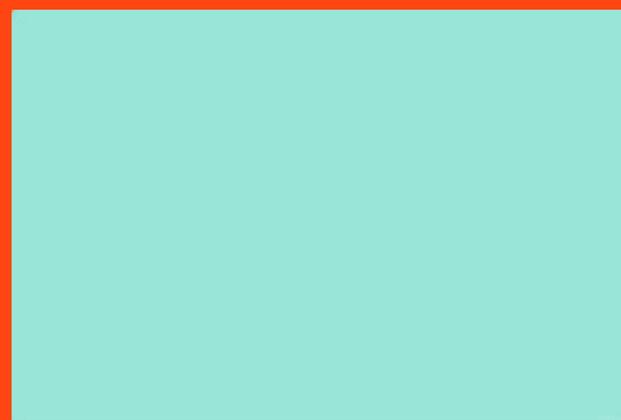
Blanc cristal brillant



Miroir



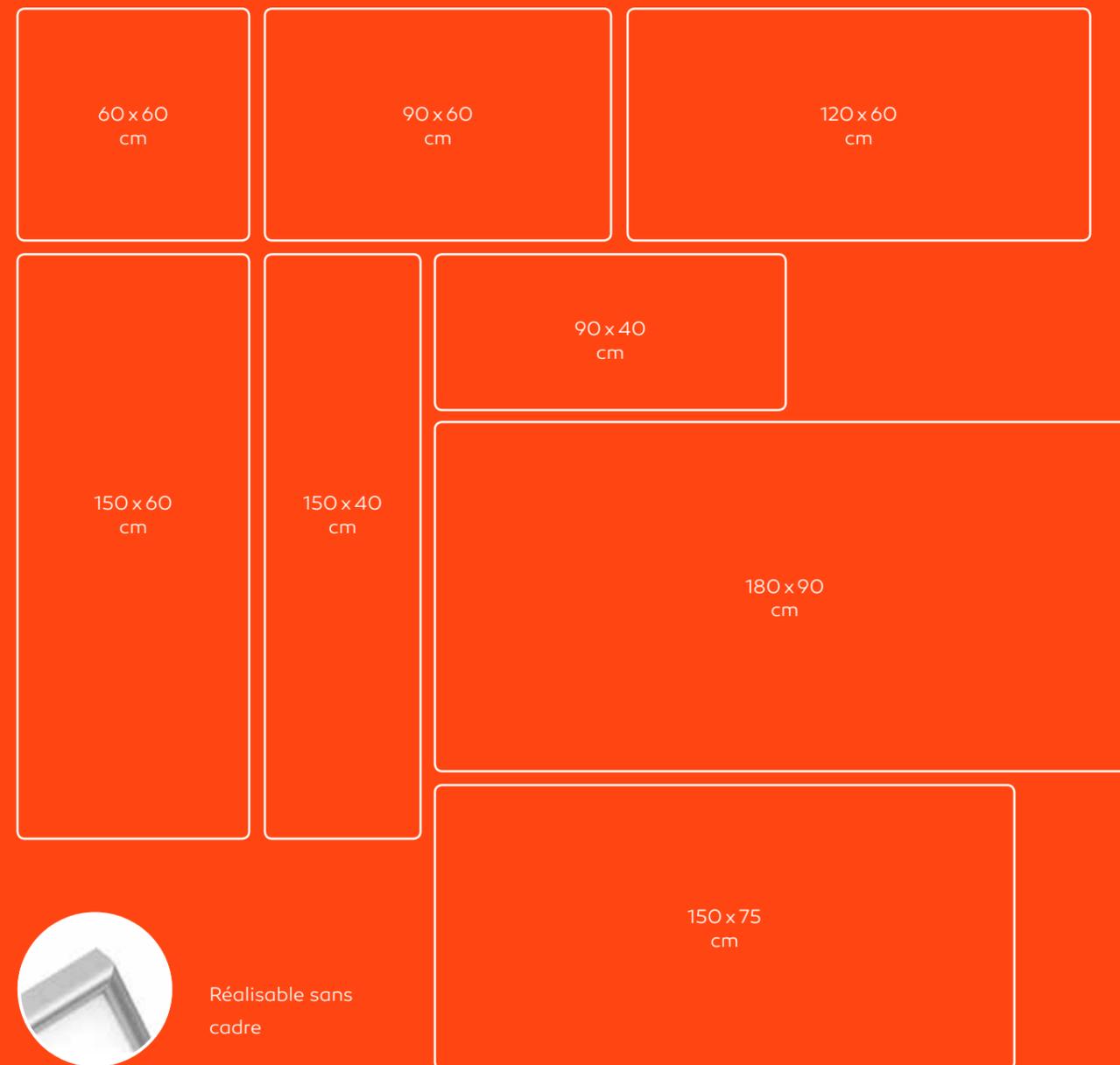
Tableau noir



Couleurs RAL



Décor personnalisé



FORMAT EN CM	PUISSANCE EN WATT	POIDS EN KG	SURFACE CHAUFFÉE EN M²
60 x 60	370	9,6	5-7*
60 x 90	580	13,5	8-12*
60 x 120	780	17,3	11-16*
60 x 150	930	22	13-19*
40 x 90	360	9,4	5-7*
40 x 150	625	15	9-13*
75 x 150	1250	28	18-25*
90 x 180	1725	30	25-35*

* Les surfaces chauffées sont données à titre indicatif. Pour une définition correcte de la puissance de chauffe, veuillez contacter un distributeur de votre région.



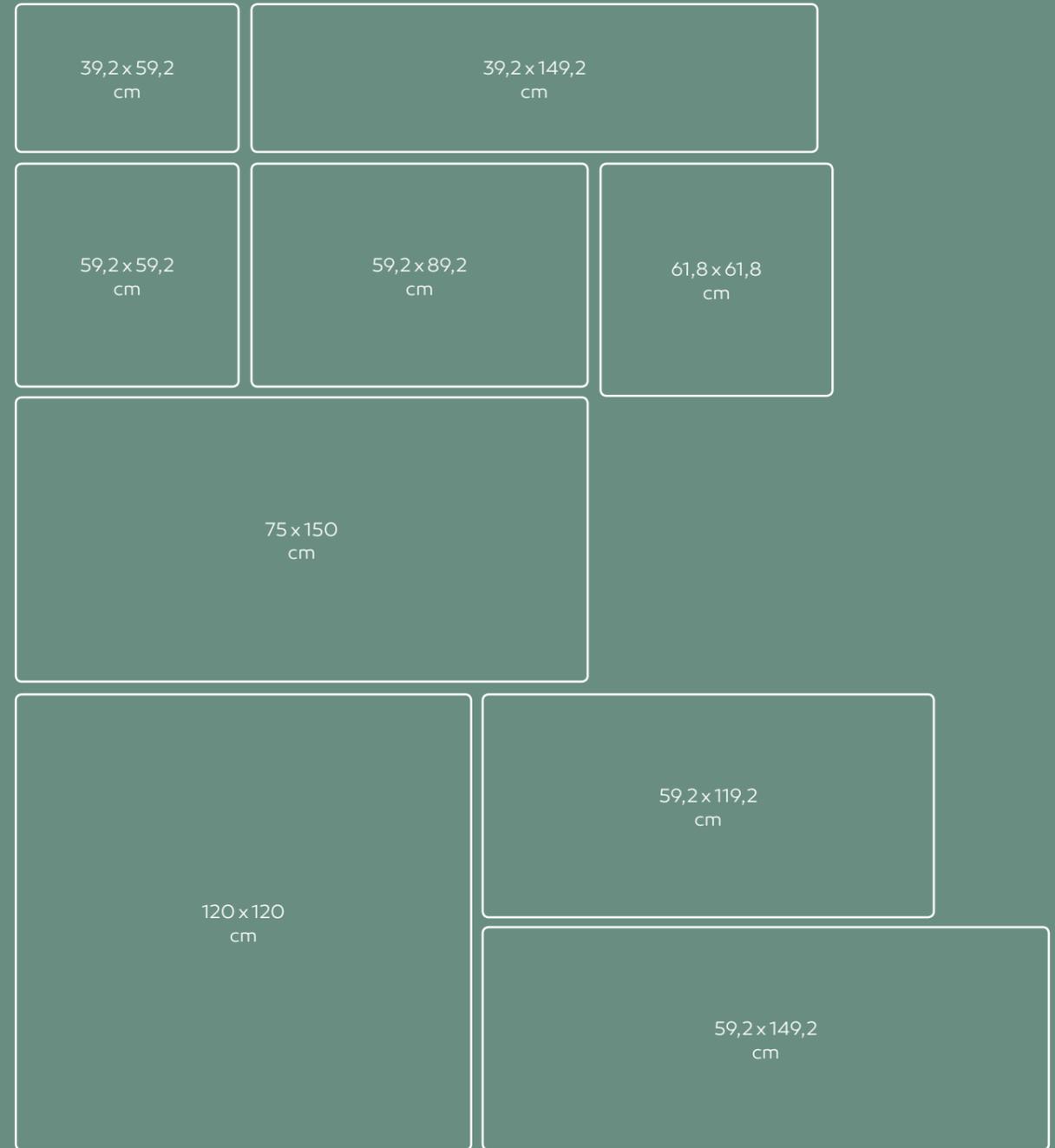
Chauffage avec face avant
en acier peint cuit au four.

Revêtu blanc cuit au four RAL 9003
120 x 120 cm

Métal



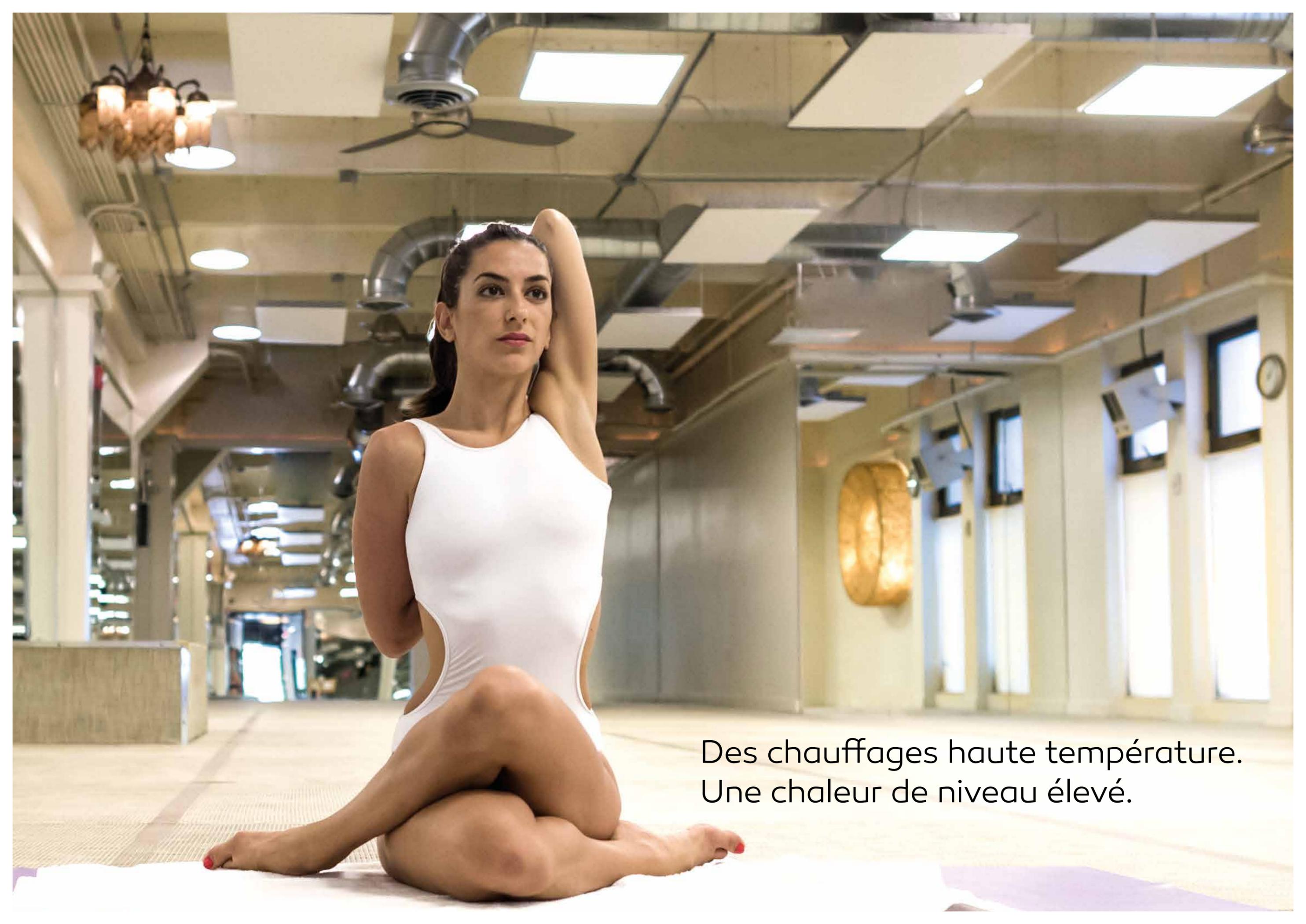
Les panneaux métalliques peints au four Welltherm disposent d'une transmission de chaleur rapide avec leur revêtement de surface spécial. Leur structure est simple; ils sont laqués blanc, cuits au four et de ce fait, insensibles aux rayures. Les couleurs sont stables et durables. L'appareil est doté d'un élément chauffant particulièrement robuste et durable qui chauffe toute la surface. Un isolant spécial rend le chauffage Welltherm particulièrement efficace et réduit les pertes en face arrière à un minimum.



FORMAT EN CM	PUISSANCE EN WATT	POIDS EN KG	SURFACE CHAUFFÉE EN M²
39,2 x 59,2	210	4,5	3-4*
59,2 x 59,2	330	7,8	5-7*
61,8 x 61,8	340	8	5-7*
59,2 x 89,2	510	11	7-10*
39,2 x 149,2	610	10,7	9-12*
59,2 x 119,2	710	14	10-14*
59,2 x 149,2	910	17	13-18*
75 x 150	1210	21,5	17-24*
120 x 120	1410	28	20-28*

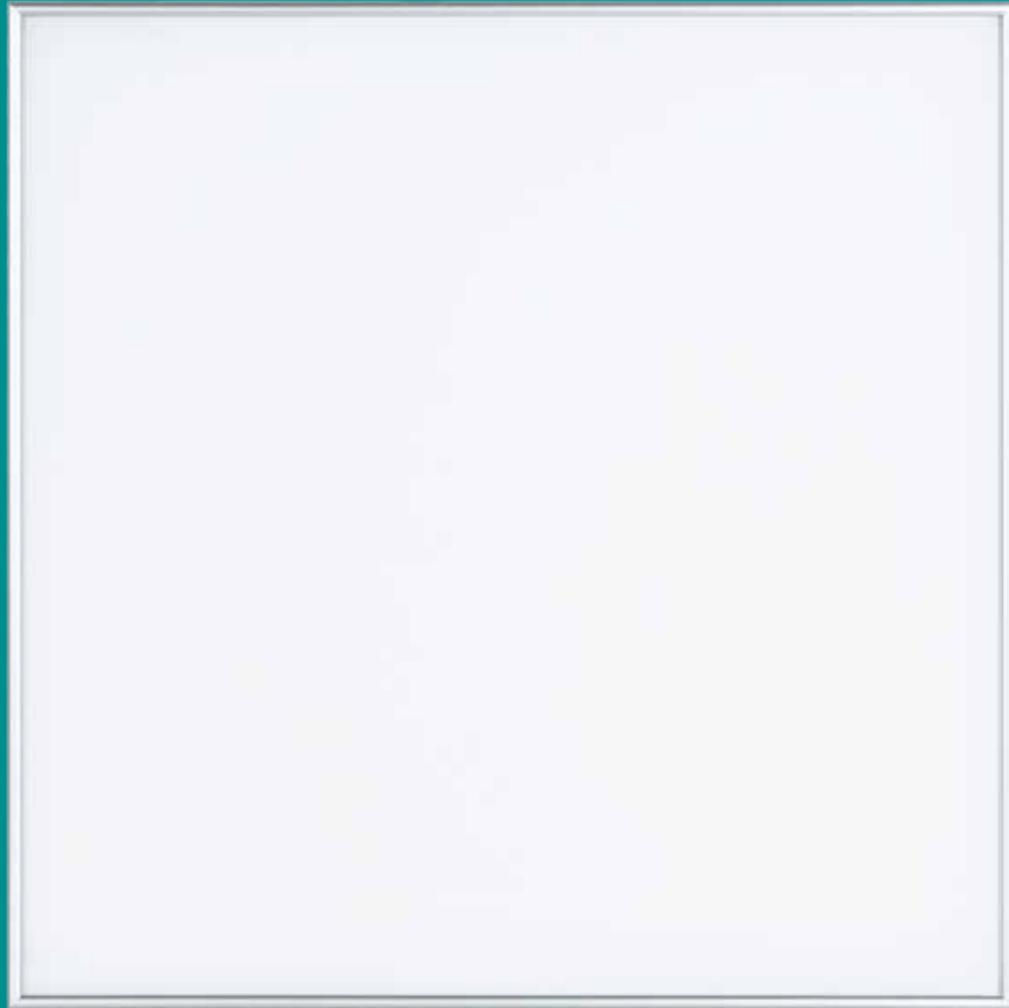
Revêtu blanc cuit au four.
Alimentation: 230V/AC
Température de surface: 105°C

* Les surfaces chauffées sont données à titre indicatif. Pour une définition correcte de la puissance de chauffe, veuillez contacter un distributeur de votre région.



Des chauffages haute température.
Une chaleur de niveau élevé.

Haute température



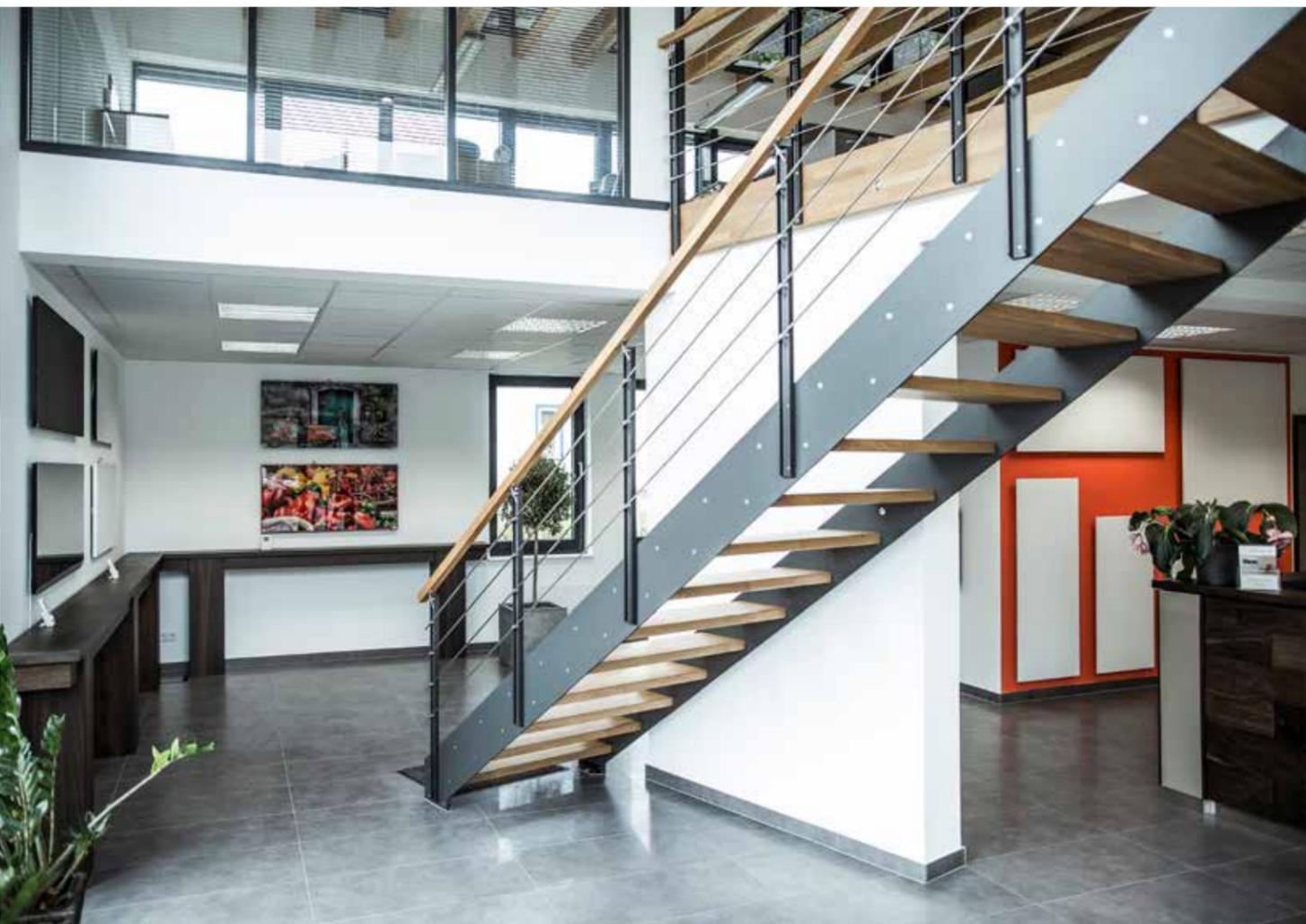
Les chauffages haute température permettent d'atteindre un grand delta de température en un temps réduit et d'amener le local à la température désirée. De cette manière, les locaux hauts de plafond peuvent être chauffés avec efficacité. Les chauffages haute température de Welltherm sont des solutions optimales pour garages, halls industriels, salles de fitness, salles de sport...



FORMAT EN CM	PUISSANCE EN WATT	POIDS EN KG	SURFACE CHAUFFÉE EN M²
60 x 60	700	11	140 - 150
60 x 60	1000	11	180 - 190
60 x 90	1000	14,5	140 - 150
60 x 90	1500	14,5	180 - 190
60 x 120	1400	18,5	140 - 150
60 x 120	2000	18,5	180 - 190

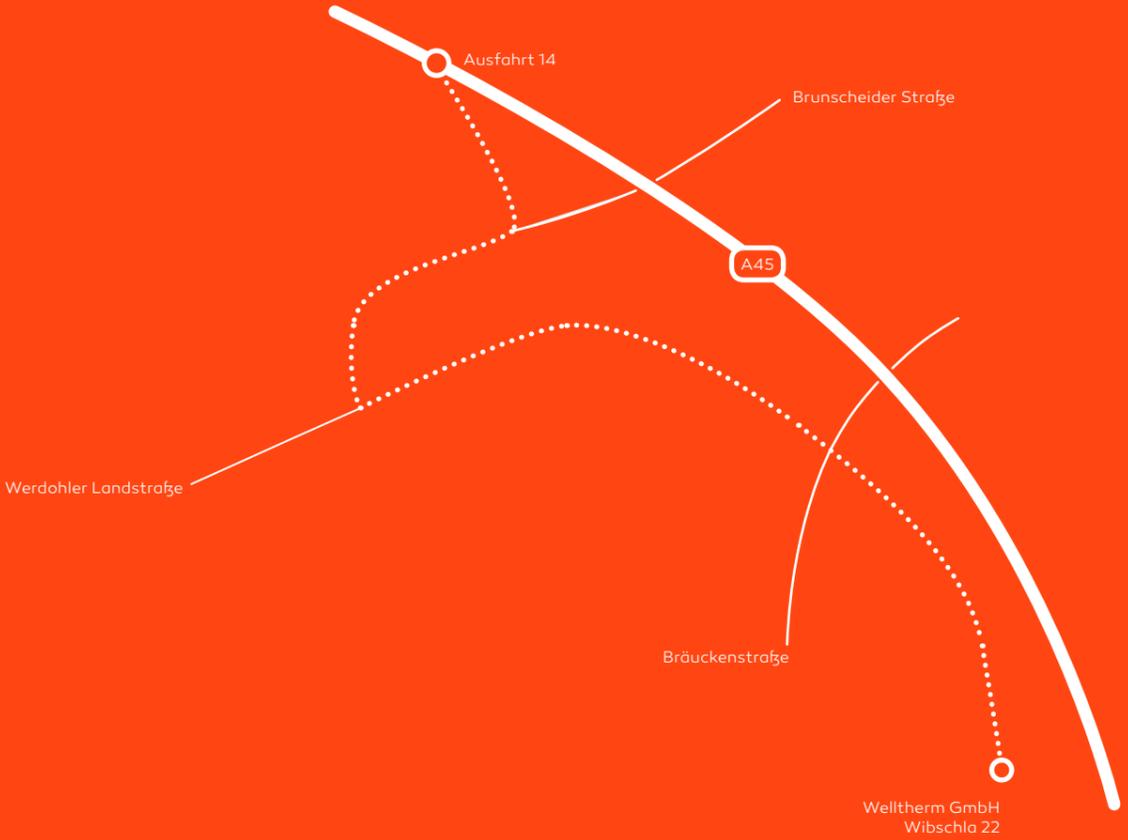
Verre sécurit de 5 mm testé résistant à la chaleur.

Alimentation: 230V/AC



Venez nous rendre visite!

Rendez-nous visite sur notre site de production à Ludenscheid (Allemagne) ou chez un de nos distributeurs. Nous réaliserons pour vous un concept de chauffage personnalisé.



Welltherm GmbH
Wibschla 22
58513 Lüdenscheid, Allemagne

t +49(0)2351 / 981 622-60
f +49(0)2351 / 981 622-66

sales@welltherm.de
www.welltherm.de

