

## Phase 4

ÉLÉMENTS  
AVEC PREMIÈRE  
COUCHE DE  
PEINTURE PAR  
ANAPHORÈSE

## Phase 5

ÉLÉMENTS  
TERMINÉS  
AVEC DOUBLE  
COUCHE DE  
PEINTURE



# PHASES D'USINAGE ET DE VERNISSAGE

Le Producteur se réserve le droit de modifier sans préavis les indications reportées dans la présente notice si cela nous semble opportun



Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P 437 - 02 Settembre 2017 (09/2017)

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italy

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com

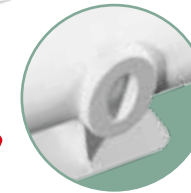
COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

**Blitz**  
SUPER B 4

Radiateurs en aluminium moulés sous pression



Le nouveau bouchon à fusion  
thermo électrique



FR

www.fondital.com

## Phase 3

ÉLÉMENTS TRAITÉS  
ANTICORROSION

Phase 1  
ÉLÉMENTS À  
L'ÉTAT BRUT

Phase 2  
ÉLÉMENTS USINÉS



## Choisir le Blitz Super B4, c'est choisir l'évolution de la chaleur

Blitz Super B4 est né d'une recherche pour optimiser les performances des radiateurs de façon à offrir un produit aux prestations mécaniques et de énergétiques élevées.

Une forte composante d'innovation, réalisé par les 3 brevets, rend le radiateur Blitz Super B4 idéal pour la restructuration et pour un fonctionnement à basse température.

### Choisissez le radiateur Blitz Super B4, découvrez tous ses avantages

- ▶ Très bon rapport poids/puissance, qui en permet une utilisation aisée
- ▶ Modulable: parfait pour tout type d'espace
- ▶ Haute technologie: 3 brevets internationaux
- ▶ Inaltérable dans le temps grâce au double vernissage par anaphorèse + poudre époxy
- ▶ 100% made in Italy
- ▶ Pression Nominale: 16 bar
- ▶ Pression de raccordement (100% production): 24 bar
- ▶ Pression d'éclatement: 60 bar
- ▶ Meilleur échange thermique = prestations élevées et basse consommation

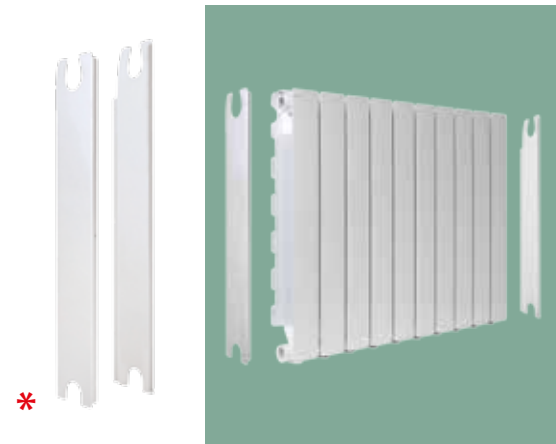


Modèle	Profondeur	Hauteur	Entraxe	Largeur	Diamètre connexions	Contenu d'eau	Puissance ΔT 50K	Puissance ΔT 30K	Exposant	Coefficient
	mm	mm	mm	mm	pouces	litres/élém.	W/élém.	W/élém.	n	K <sub>m</sub>
<b>BLITZ SUPER B4 350/100</b>	97	407	350	80	G1	0,24	92,4	48,0	1,2818	0,6139
<b>BLITZ SUPER B4 500/100</b>	97	557	500	80	G1	0,27	124,0	63,7	1,3027	0,7587
<b>BLITZ SUPER B4 600/100</b>	97	657	600	80	G1	0,29	143,5	73,8	1,3015	0,8822
<b>BLITZ SUPER B4 700/100</b>	97	757	700	80	G1	0,35	162,5	82,6	1,3238	0,9155
<b>BLITZ SUPER B4 800/100</b>	97	857	800	80	G1	0,38	178,2	90,3	1,3301	0,9896

**Pression maximale de service: 1600 kPa (16 bar)**

Équation caractéristique du modèle:  $\Phi = K_m \Delta T^n$ .

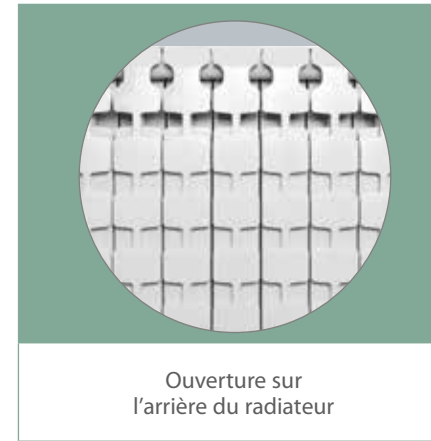
Les valeurs de puissance thermique publiées sont conformes à la norme européenne EN 442-1:2014 et certifiés par le Politecnico de Milan Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



\*

\* Kit flancs, disponible comme accessoire sur demande.

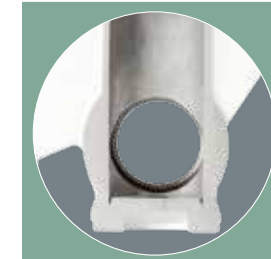
Code	Description
	mm
<b>550360</b>	Kit flanc 350 mm
<b>550361</b>	Kit flanc 500 mm
<b>550362</b>	Kit flanc 600 mm
<b>550363</b>	Kit flanc 700 mm
<b>550364</b>	Kit flanc 800 mm



Ouverture sur l'arrière du radiateur

### Choisir Blitz Super B4 c'est installer le produit du futur:

La présence d'une ouverture sur l'arrière du radiateur permet d'augmenter l'échange thermique de type convection.



Section du nouveau bouchon à fusion thermo électrique



Le nouveau bouchon à fusion thermo électrique

### Fondital présente le nouveau bouchon a fusion thermo électrique, le bouchon écologique.

Grâce à la fusion thermo électrique, procédé PATENT PENDING, l'aluminium présent dans la zone de jonction entre le bouchon et le radiateur, se trouve être homogène et parfaitement intégré dans la matrice métallique du radiateur.



Le procédé de fusion thermo électrique se fait à une température contrôlée ce qui évite des formations poreuses au niveau des soudures.

Le radiateur se présente donc comme un corps unique 100% en aluminium et encore plus résistant et fiable.

### Autres PLUS qui en résultent:

- ✓ Les saletés ne s'accablent plus au niveau du bouchon.
- ✓ Absence totale de résidus de soudure à l'intérieur de la chambre d'eau.
- ✓ Aucune bavure externe.
- ✓ Résistance mécanique supérieure.
- ✓ Procédé écologique sans aucun gaspillage.



Le radiateur **Blitz Super B4** est garanti **10 ans** à partir de la date de son installation et contre tout vice de fabrication, à condition que l'installation soit faite dans les règles de l'art.