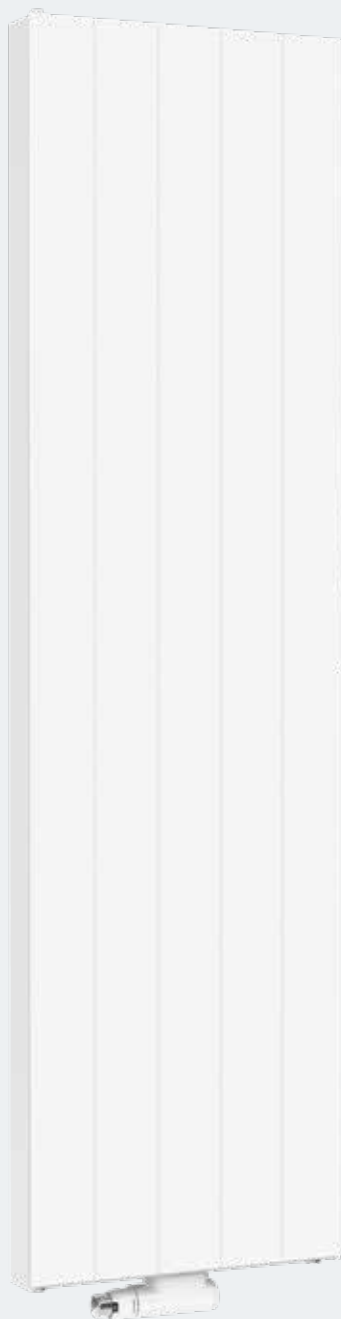




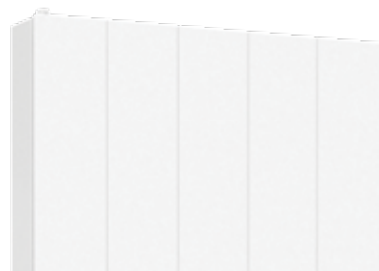
**DECOUVREZ LE VERTEX STYLE**

## Généralités

### VERTEX STYLE

Que ce soit dans le secteur de la construction neuve classique ou davantage tendance, ou encore dans celui de la rénovation, les grandes surfaces vitrées et les portes-fenêtres sont souvent utilisées pour optimiser l'entrée de lumière. Grâce à son Vertex Style, Stelrad propose dans ce cas la solution idéale. La combinaison Planar Style 8 avec Vertex Style génère un sentiment de lumière et d'espace.

|                           |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit:                  | radiateur vertical décoratif à raccordement central et face plane rainurée                                                                                                        |
| Finition:                 | face plane décorative rainurée et joues                                                                                                                                           |
| Fourni avec:              | consoles J, vis et chevilles, vis et chevilles de sécurité certifiées ETA, bouchon purgeur, bouchons pleins et instructions de montage                                            |
| Raccordements:            | 4 x ½" à filetage intérieur (comprenant le raccordement central)                                                                                                                  |
| Étriers:                  | pas d'étriers                                                                                                                                                                     |
| Emballage:                | Chaque radiateur est solidement emballé dans du carton de qualité et plastifié.<br>Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur: type – hauteur – longueur.             |
| Garantie:                 | 10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation ainsi que les conditions de garantie de Stelrad.                                      |
| Procédé de laquage:       | Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, enduits d'une couche de protection primaire par cataphorèse et d'un poudrage électrostatique dans la couleur blanc Stelrad 9016. |
| Couleurs:                 | blanc Stelrad 9016 + 35 autres couleurs de Stelrad ou 200 couleurs RAL                                                                                                            |
| Pression de service max.: | 10 bar (testé à 13 bar)                                                                                                                                                           |
| Température max.:         | 110 °C                                                                                                                                                                            |
| Conformité:               | selon EN442                                                                                                                                                                       |
| Qualité certifiée:        | NF                                                                                                                                                                                |
| Types:                    | 11   20   21   22                                                                                                                                                                 |
| Hauteurs:                 | 1.600   1.800   2.000   2.200 mm                                                                                                                                                  |
| Longueurs:                | 300   400   500   600   700 mm                                                                                                                                                    |
| Profondeurs:              | 49   79   79   102 mm                                                                                                                                                             |



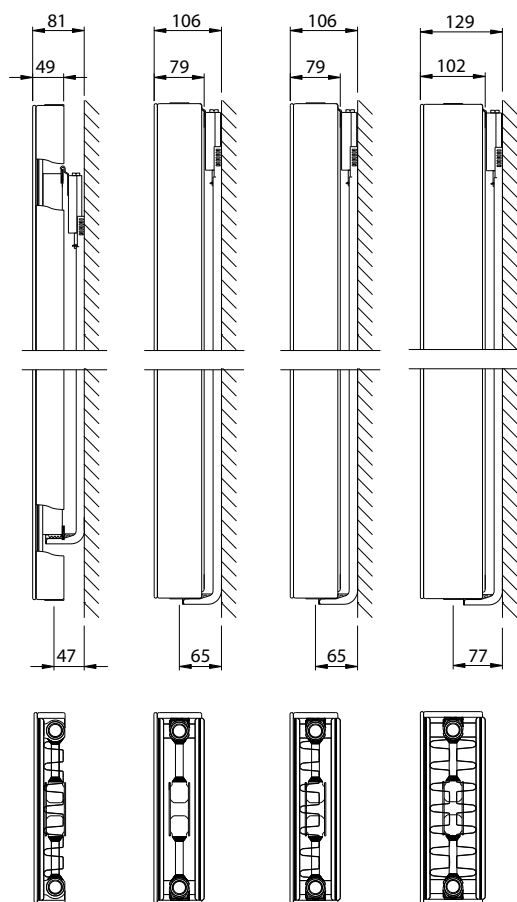
2006

## Données techniques

Caractéristiques  
nominales et émissions  
suivant EN442 75/65/20°C  
et par mètre de radiateur

Formule  
caractéristique

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



| Hauteur |    | Type 11 | Type 20 | Type 21 | Type 22 | Hauteur |
|---------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1600    | W  | 1.959   | 2.310   | 2.808   | 3.390   | 1600    |
|         | kg | 56,10   | 77,70   | 85,80   | 94,20   |         |
|         | l  | 7,20    | 14,10   | 14,10   | 14,10   |         |
|         | m² | 9,40    | 7,33    | 12,66   | 17,98   |         |
|         | n  | 1,31    | 1,27    | 1,31    | 1,31    |         |
| 1800    | W  | 2.133   | 2.532   | 3.060   | 3.690   | 1800    |
|         | kg | 63,00   | 86,70   | 96,00   | 105,30  |         |
|         | l  | 8,10    | 16,20   | 15,90   | 15,90   |         |
|         | m² | 9,86    | 8,25    | 13,58   | 18,90   |         |
|         | n  | 1,30    | 1,27    | 1,30    | 1,31    |         |
| 2000    | W  | 2.298   | 2.748   | 3.270   | 3.960   | 2000    |
|         | kg | 69,60   | 95,40   | 106,20  | 116,40  |         |
|         | l  | 9,00    | 18,30   | 17,70   | 17,70   |         |
|         | m² | 11,80   | 9,17    | 15,88   | 22,58   |         |
|         | n  | 1,30    | 1,27    | 1,30    | 1,30    |         |
| 2200    | W  | 2.454   | 2.958   | 3.510   | 4.230   | 2200    |
|         | kg | 75,60   | 105,60  | 116,40  | 126,60  |         |
|         | l  | 9,90    | 20,10   | 20,10   | 20,10   |         |
|         | m² | 12,26   | 10,09   | 16,79   | 23,50   |         |
|         | n  | 1,29    | 1,27    | 1,30    | 1,29    |         |

W=puissance par mètre / kg=poids par mètre / l=contenance par mètre / m²=surface par mètre / n=pente  
Le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications sans avis préalable.

## VERTEX STYLE

Émissions calorifiques



Etiquette: Art. 0276 18 22 04  
VERTICAL DECO T11-22: 0276 HI1800 T22 L400

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

| Hauteur    | 1600                       |                            |                              |                              | 1800                       |                            |                              |                              | 2000                       |                              |                              |                              | 2200                       |                              |                              |                              | Hauteur    |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| Type       | 11                         | 20                         | 21                           | 22                           | 11                         | 20                         | 21                           | 22                           | 11                         | 20                           | 21                           | 22                           | 11                         | 20                           | 21                           | 22                           | Type       |
| <b>300</b> | 439<br>302<br>0276161103   | 522<br>362<br>0276162003   | 629<br>432<br>0276162103     | 759<br>520<br>0276162203     | 479<br>329<br>0276181103   | 572<br>397<br>0276182003   | 686<br>472<br>0276182103     | 827<br>568<br>0276182203     | 516<br>355<br>0276201103   | 620<br>430<br>0276202003     | 734<br>505<br>0276202103     | 889<br>612<br>0276202203     | 552<br>380<br>0276221103   | 668<br>463<br>0276222003     | 788<br>543<br>0276222103     | 951<br>656<br>0276222203     | <b>300</b> |
| <b>400</b> | 586<br>403<br>0276161104   | 696<br>483<br>0276162004   | 839<br>576<br>0276162104     | 1.011<br>693<br>0276162204   | 638<br>439<br>0276181104   | 763<br>529<br>0276182004   | 915<br>629<br>0276182104     | 1.103<br>757<br>0276182204   | 688<br>474<br>0276201104   | 827<br>574<br>0276202004     | 979<br>673<br>0276202104     | 1.185<br>815<br>0276202204   | 736<br>507<br>0276221104   | 891<br>618<br>0276222004     | 1.051<br>724<br>0276222104   | 1.268<br>874<br>0276222204   | <b>400</b> |
| <b>500</b> | 732<br>503<br>0276161105   | 870<br>604<br>0276162005   | 1.049<br>720<br>0276162105   | 1.264<br>866<br>0276162205   | 797<br>548<br>0276181105   | 953<br>661<br>0276182005   | 1.144<br>786<br>0276182105   | 1.378<br>946<br>0276182205   | 860<br>592<br>0276201105   | 1.034<br>717<br>0276202005   | 1.223<br>841<br>0276202105   | 1.481<br>1.019<br>0276202205 | 920<br>634<br>0276221105   | 1.113<br>772<br>0276222005   | 1.314<br>905<br>0276222105   | 1.585<br>1.093<br>0276222205 | <b>500</b> |
| <b>600</b> | 878<br>603<br>0276161106   | 1.044<br>724<br>0276162006 | 1.259<br>864<br>0276162106   | 1.517<br>1.039<br>0276162206 | 957<br>659<br>0276181106   | 1.144<br>793<br>0276182006 | 1.372<br>943<br>0276182106   | 1.654<br>1.136<br>0276182206 | 1.032<br>711<br>0276201106 | 1.242<br>861<br>0276202006   | 1.468<br>1.010<br>0276202106 | 1.778<br>1.223<br>0276202206 | 1.103<br>761<br>0276221106 | 1.336<br>927<br>0276222006   | 1.577<br>1.086<br>0276222106 | 1.902<br>1.311<br>0276222206 | <b>600</b> |
| <b>700</b> | 1.025<br>704<br>0276161107 | 1.218<br>845<br>0276162007 | 1.468<br>1.008<br>0276162107 | 1.770<br>1.213<br>0276162207 | 1.117<br>768<br>0276181107 | 1.334<br>926<br>0276182007 | 1.601<br>1.100<br>0276182107 | 1.930<br>1.325<br>0276182207 | 1.205<br>830<br>0276201107 | 1.449<br>1.005<br>0276202007 | 1.712<br>1.178<br>0276202107 | 2.074<br>1.427<br>0276202207 | 1.287<br>888<br>0276221107 | 1.559<br>1.081<br>0276222007 | 1.839<br>1.267<br>0276222107 | 2.219<br>1.530<br>0276222207 | <b>700</b> |

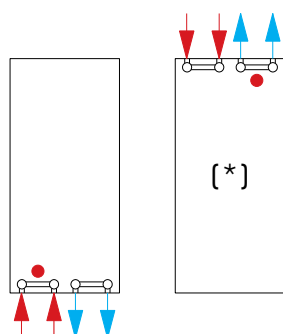
La gamme de base (blanc Stelrad 9016) est disponible départ usine sous 10 jours ouvrés.

La gamme de base est sujette à changement sans préavis. Veuillez consulter le site [www.stelrad.eu](http://www.stelrad.eu) pour les données à jour.

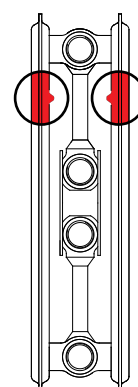
Les délais de livraison des autres produits dépendent du modèle: consultez votre grossiste.

## MODES DE RACCORDEMENTS

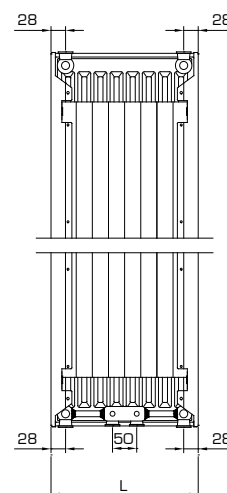
Vues: face avant

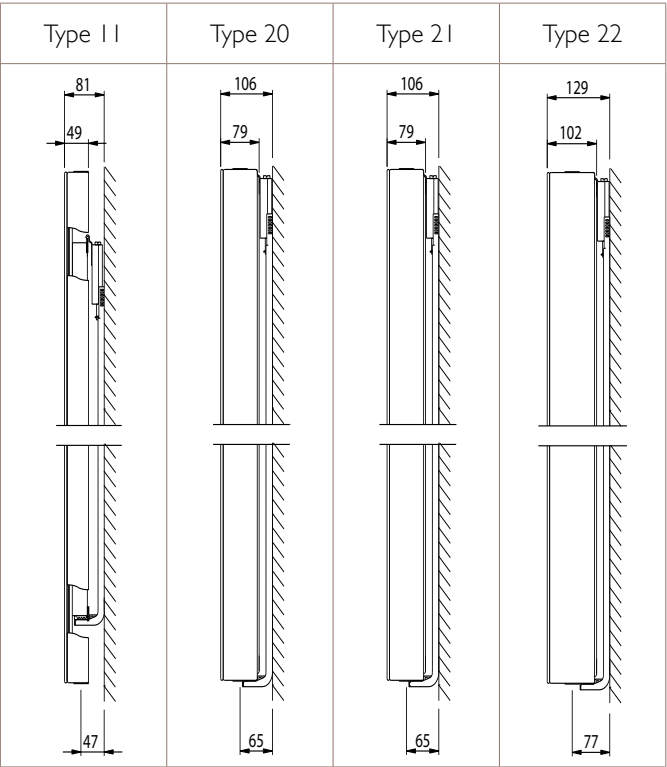


blocage débit ●



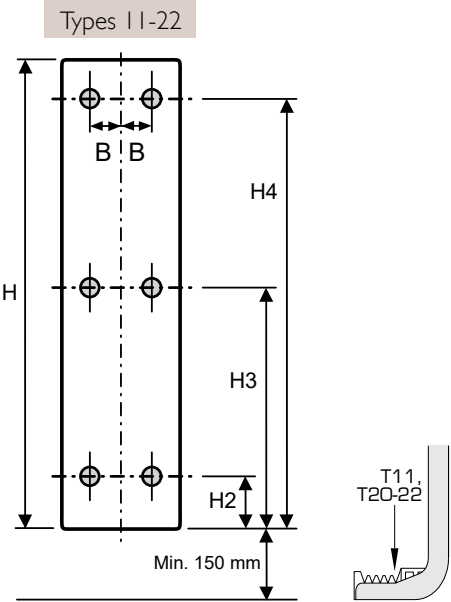
(\*) Avec ces options de raccordement, l'alimentation et le retour doivent être purgés.  
Raccordement par le haut autorisé à condition qu'il y ait une différence de température entre départ et retour de maximum 20°C.





| Hauteur nominale (mm) | Type 11 |      |      | Types 20-22 |      |      |
|-----------------------|---------|------|------|-------------|------|------|
|                       | H2      | H3   | H4   | H2          | H3   | H4   |
| 1600                  | 160     | 730  | 1300 | 70          | 740  | 1410 |
| 1800                  | 160     | 830  | 1500 | 70          | 840  | 1610 |
| 2000                  | 160     | 930  | 1700 | 70          | 940  | 1810 |
| 2200                  | 160     | 1030 | 1900 | 70          | 1040 | 2010 |

| Longueur nominale (mm) | Type 11 | Types 20-22 |
|------------------------|---------|-------------|
|                        | B       | B           |
| L 300                  | 50      | 60          |
| L 400                  | 80      | 110         |
| L 500                  | 130     | 160         |
| L 600                  | 180     | 210         |
| L 700                  | 230     | 260         |

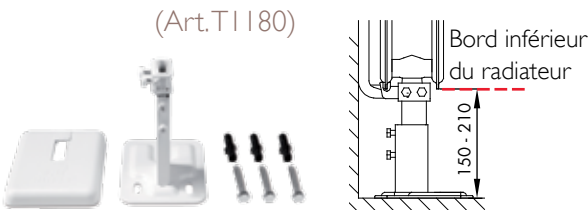


Respectez toujours les instructions de montage et les prescriptions de sécurité.

Pour les murs faibles, un pied de support supplémentaire pour radiateurs verticaux (types 20-22) est disponible.

Une évaluation professionnelle du mur doit toujours être effectuée par l'installateur.

**ATTENTION:**  
En aucun cas le pied ne peut être utilisé comme support indépendant, mais doit toujours être combiné avec les consoles murales fournies!



# BLOCS DE RACCORDEMENT DESIGN À VANNE

## Données techniques:

- cache design
- vanne thermostatique design
- 2x réduction  $\frac{3}{4}$ " -  $\frac{1}{2}$ "
- 2x adaptateur cône
- arrivée d'eau du côté de la vanne thermostatique
- vanne à Kv prééglable (8 prééglages)
- Température de fonctionnement maximale: 90°C
- pression de fonctionnement maximale: 6 bar
- couple de serrage max.: 35 Nm
- en plastique performant blanc

La vanne ne peut pas être remplacée

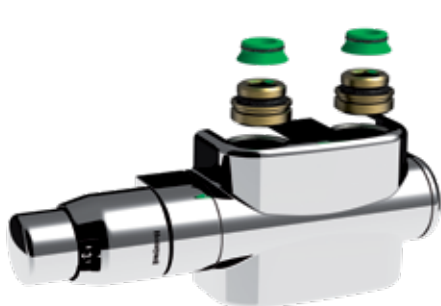
Pour systèmes bi-tube, ne convient pas pour systèmes mono-tube.



## Modèle droit avec vanne à gauche

N° d'art.T2121 - blanc

N° d'art.T2122 - chromé



## Modèle coudé avec vanne à gauche

N° d'art.T2123 - blanc

N° d'art.T2124 - chromé

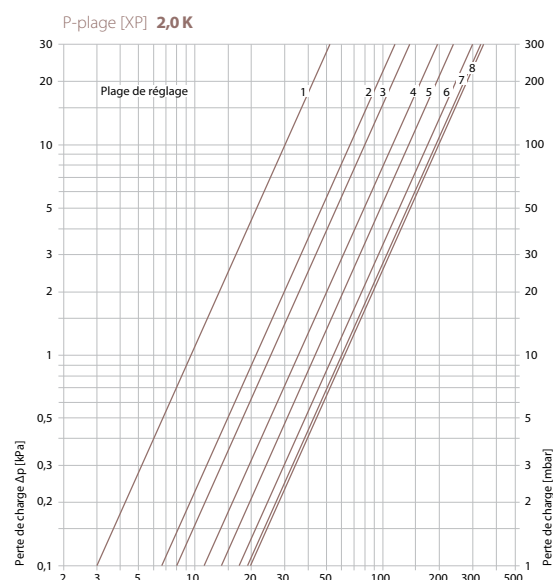
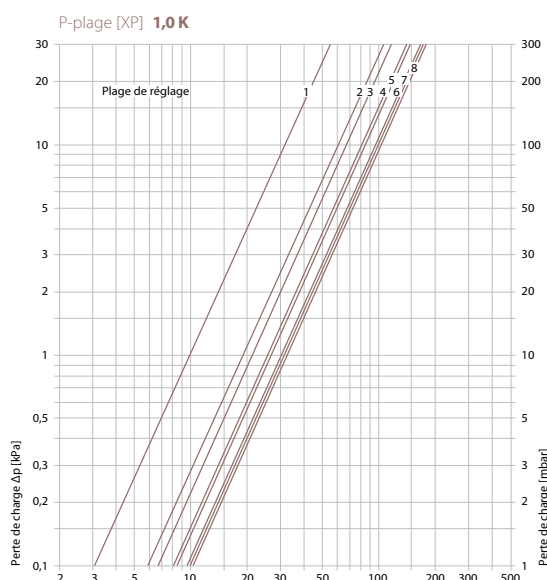


# BLOCS DE RACCORDEMENT DESIGN À VANNE

## Ajustement bloc de raccordement design à vanne



| Préréglage | p-plage xp 2,0 K | p-plage xp 1,0 K |
|------------|------------------|------------------|
| 1          | 0,10             | 0,10             |
| 2          | 0,21             | 0,19             |
| 3          | 0,26             | 0,21             |
| 4          | 0,36             | 0,25             |
| 5          | 0,44             | 0,27             |
| 6          | 0,54             | 0,32             |
| 7          | 0,60             | 0,32             |
| 8          | 0,61             | 0,33             |



## Fonction fermeture

La fonction fermeture permet d'isoler le radiateur et donc de le démonter sans devoir vidanger le circuit.

Attention: la vanne thermostatique doit également être fermée.

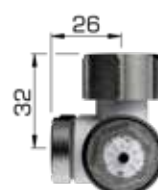


## Dimensions de raccordement

Les adaptateurs fournis permettent le raccordement des raccords les plus courants:

$\frac{3}{4}$ " filetage externe joint plat,  $\frac{3}{4}$ " filetage externe Eurocône et  $\frac{1}{2}$ " filetage interne.

Les dimensions de raccordement sont également valable pour les blocs de raccordement sans vanne.



$\frac{3}{4}$ " filetage externe joint plat

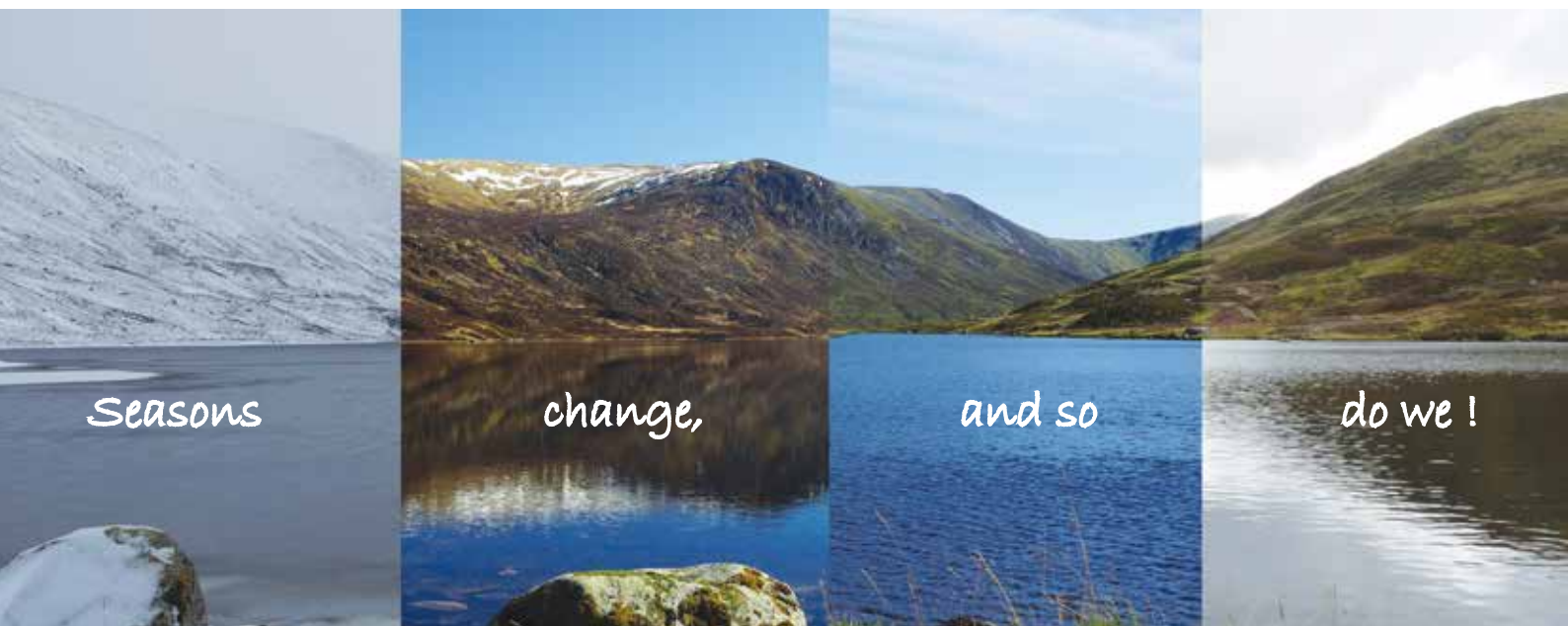


$\frac{3}{4}$ " filetage externe Eurocône



$\frac{1}{2}$ " filetage interne





Allemagne • Autriche • Belgique • Biélorussie • Chypre • Espagne • Estonie • France • Grèce • Irlande • Islande • Lituanie  
Luxembourg • Pays-Bas • Portugal • Norvège • Pologne • Royaume-Uni • Slovénie • Suède • République Tchèque • Tunisie • Ukraine

#### **PAYS-BAS**

Caradon Stelrad B.V. | Kathagen 30 | 6361 HG Nuth

**[WWW.STELRAD.EU](http://WWW.STELRAD.EU)**



**Stelrad**  
Europe's favourite radiator