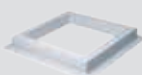
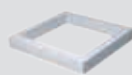




# FICHE TECHNIQUE

## XRD, XRD/S, XRD/W

REHAUSSES POUR FENETRES ET SORTIES  
POUR TOITS PLATS

| TYPE DE FENETRE                                                                                                                                                                                            | XRD                                                                                                                                                                                              | XRD/S                                                                                                                             | XRD/W                                                                                                                                         | XRD/A                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |                                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| I. MISE EN OEUVRE                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montage                                                                                                                                                                                                    | pente de toiture admise: 0°-15° (pour XRD, XRD/W et XRD/A)<br>Pente de toiture admise: 0° (pour XRD/S)                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               | - la rehausse XRD/A pour les fenêtres de type F et G est montée directement sous la fenêtre.<br>- elle permet d'augmenter l'angle de pose de 3 °.                                                                                                                     |
| Type de couverture associée                                                                                                                                                                                | feutre de toiture, membrane souple, toiture végétalisée, toiture inversée                                                                                                                        |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| II. CARACTERISTIQUES                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Construction du châssis                                                                                                                                                                                    | profilés PVC à chambres multiples remplis d'isolant ou de renforts Bois (pour rehausse renforcée XRD/W)                                                                                          |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               | XRD/A se compose de 4 éléments en bois formant, après assemblage, un cadre. Les éléments en bois sont assemblés à l'aide de chevilles puis vissés ; ils sont imprégnés et peints pour augmenter leur résistance à l'humidité et prolonger la durée de vie du produit. |
| Assemblage étanchéité/châssis                                                                                                                                                                              | le rebord inférieur facilite le raccordement avec la membrane d'étanchéité de la toiture                                                                                                         |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Destination                                                                                                                                                                                                | la rehausse XRD est utilisée pour surélever les fenêtres D_C, D_F, D_G de 15 cm (XRD15) ou 30 cm (XRD30).                                                                                        | la rehausse XRD-S est destinée aux exutoires de fumée pour toit plat. Elle permet de surélever l'exutoire de fumée de 30 ou 45cm* | la rehausse renforcée XRD/W dans sa configuration XRD/W15, XRD/W30 et XRD/W45 est obligatoire pour les fenêtres DXW et sorties DRF, DRC, DRL. | la rehausse XRD/A pour les fenêtres de type F et G est montée directement sous la fenêtre                                                                                                                                                                             |
| Garanties                                                                                                                                                                                                  | 2 ans                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| III. INFORMATIONS TECHNIQUES                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Isolation                                                                                                                                                                                                  | la rehausse peut-être considérée comme élément bien isolé.                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Coefficient de transmission thermique de la rehausse Uw                                                                                                                                                    | 0,55 W/m²K**                                                                                                                                                                                     | 0,44 W/m²K**                                                                                                                      | 0,97 W/m²K**                                                                                                                                  | npd                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hauteur                                                                                                                                                                                                    | les rehausse XRD, XRD/S et XRD/W ont une hauteur minimale de 15cm<br>la rehausse XRD/A possède une hauteur minimale de 2cm sur son côté le plus bas                                              |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IV. OPTIONS                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                            | - les rehausse XRD 350 et XRD 550 sont destinées aux conduits de lumière pour toit plat SFF et SRF<br>- possibilité de découpe du rebord en cas de superposition de deux rehausse individuelles. |                                                                                                                                   | - possibilité de superposer max. 3 rehausse XRD/W individuelles                                                                               | - elle est entièrement compatible avec les rehausse XRD et XRD/W.<br>- la rehausse XRD/A est fabriquée sur commande.                                                                                                                                                  |
| - la rehausse XRD est adaptée à toutes dimensions de fenêtres standard pour toits plats.<br>Possibilité de fabrication d'une rehausse XRD de dimension non-standard pour les fenêtres de type F sur mesure |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

\* rehausse de 15cm intégrée d'office pour exutoire de fumée DSF ou DSC-C

\*\*résultat de recherches internes FAKRO.

npd – pas de performance déterminée

## VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT DIMENSIONS DES REHAUSSES (XRD, XRD/W, XRD/A)

| Dimensions commerciales/<br>côtes extérieures[cm] | 60x60 | 60x90 | 70x70 | 80x80 | 90x90 | 90x120 | 100x100 | 120x120 | 140x140 | 100x150 | 120x220 |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Code dimensionnel                                 | 01K   | 02K   | 03K   | 04K   | 05K   | 06K    | 07K     | 08K     | 09K     | 10K     | 11K     |
| XRD poids de la rehausse [kg] +/-1kg              | 10,08 | 12,13 | 11,44 | 12,8  | 14,17 | 16,21  | 15,53   | 18,26   | 20,99   | 18,94   | 25,07   |
| XRD/W poids de la rehausse [kg] +/-1kg            | 27,5  | 33,86 | 31,56 | 35,98 | 40,22 | 46,58  | 44,64   | 52,94   | 61,43   | 55,07   | 74,15   |

### REHAUSSE POUR DRL (XRD/W 15)

| Dimensions commerciales/<br>côtes extérieures[cm] | 60x120 | 70x120 | 70x130 | 70x140 | 86x130 | 92x130 |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|
| Code dimensionnel                                 | 13K    | 14K    | 15K    | 16K    | 17K    | 18K    |  |  |  |  |  |
| XRD/W 15 poids de la rehausse [kg] +/-1kg         | 44,89  | 46,8   | 48,92  | 51,04  | 52,31  | 53,61  |  |  |  |  |  |

### REHAUSSE POUR CONDUITS DE LUMIERE SFF,SRF

| Dimensions commerciales/côtes trémie | 350        | 550        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| XRD 15                               | XRD 15/350 | XRD 15/550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### REHAUSSE POUR FENETRES DS\_

| Dimensions commerciales/côtes trémie | 100 x 100 | 105 x 105 | 120 x 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| XRD/S 15                             | +         | +         | +         |  |  |  |  |  |  |  |  |

## VII. CONFIGURATION DES REHAUSSES XRD AVEC LES FENETRES POUR TOITS PLATS

|            | 15 cm    | 30 cm    | 45 cm     |
|------------|----------|----------|-----------|
| <b>DXC</b> | XRD 15   | XRD 30   | XRD-W 45  |
| <b>DMC</b> | XRD 15   | XRD 30   | XRD-W 45  |
| <b>DEC</b> | XRD 15   | XRD 30   | XRD-W 45  |
| <b>DXF</b> | XRD 15   | XRD 30   | XRD-W 45  |
| <b>DMF</b> | XRD 15   | XRD 30   | XRD-W 45  |
| <b>DEF</b> | XRD 15   | XRD 30   | XRD-W 45  |
| <b>DRC</b> | XRD-W 15 | XRD-W 30 | XRD-W 45  |
| <b>DRF</b> | XRD-W 15 | XRD-W 30 | XRD-W 45  |
| <b>DRL</b> | XRD-W 15 | XRD-W 30 | XRD-W 45  |
| <b>DXW</b> | XRD-W 15 | XRD-W 30 | XRD-W 45  |
| <b>DSC</b> | Intégré  | XRD-S 15 | XRD -S 30 |
| <b>DSF</b> | Intégré  | XRD-S 15 | XRD -S 30 |
| <b>DXG</b> | XRD 15   | XRD 30   | XRD-W 45  |
| <b>DMG</b> | XRD 15   | XRD 30   | XRD-W 45  |
| <b>DEG</b> | XRD 15   | XRD 30   | XRD-W 45  |