

RE

Dénomination: RIVETS ET ACCESOIRES

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEX

Référence: FT RE-fr

Date: 02/05/17

Révision: 3

Page: 1 of 10



RE-NO



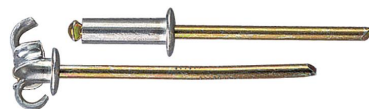
RE-BL



RE-NE



RE-CA



RE-FL



RE-IN



RM-MA



RM-PA



RM-EX

CARACTERISTIQUES

- Élément de fixation mécanique de fonctionnement par déformation pour l'union de deux éléments.
- Particulièrement utile lorsque les deux éléments à fixer ont uniquement un accès par un côté.
- Union rapide et simple.
- Pour application avec riveteuses manuelles, de batterie ou pneumatique.
- Versions acier-aluminium et inoxydable.

MATÉRIAU DE BASE



Menuiserie aluminium



Assemblage Tôle



Tôle – profilé lourd

RE

Dénomination: RIVETS ET ACCESOIRES

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEX

Référence: FT RE-fr

Date: 02/05/17

Révision: 3

Page: 2 of 10

EXEMPLES D'APPLICATION



Exemples: Joints entre plaques de métal, cadres en aluminium et tôle

1. RANGE

| ITEM | CODE | DIMENSIONS | PHOTO | COMPOSANT |
|------|---------------|----------------------------------|-------|---|
| 1 | RE-NO | De 3,2 x 6 mm à 6 x 25 mm | | Rivet standard |
| 2 | RE-BL / RE-NL | De 3,2 x 8 mm à 4,8 x 16 mm | | Blanc / Noir rivet |
| 3 | RE-CA | De 4 x 8 mm à 4,8 x 18 mm | | Rivet à tête large |
| 4 | RE-FL | De 4 x 12 mm à 4,8 x 50 mm | | Peel dome tête rivet |
| 5 | RE-IN | De 3,2 x 6,4 mm à 4,8 x 20 mm | | Rivet en acier inoxydable |
| 6 | RM-MA | -- | | Outil à main pour rivets aveugles |
| 7 | RM-PA | -- | | Rivet à bras long |
| 8 | RM-EX | -- | | Tondeuse à paupières |

RE

Dénomination: RIVETS ET ACCESOIRES

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEX

Référence: FT RE-fr

Date: 02/05/17

Révision: 3

Page: 3 of 10

2. DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 RE-NO

Rivet Standard



Propriétés



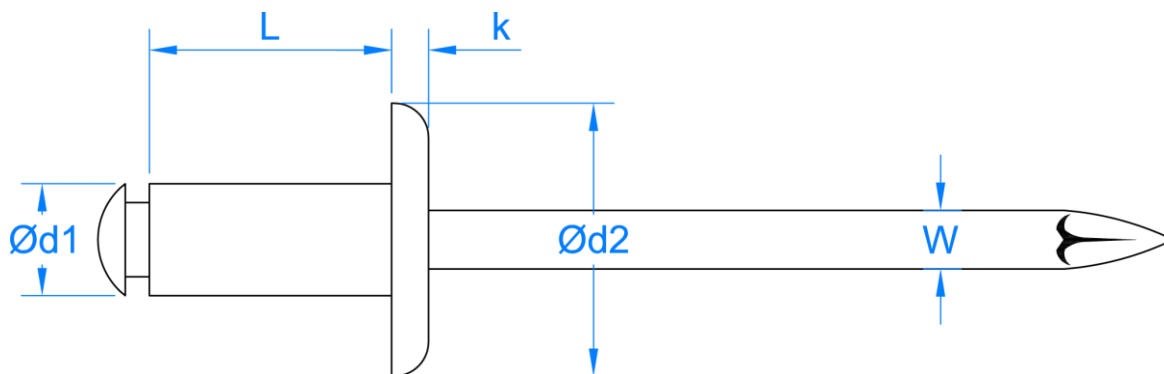
Corps en aluminium



Zingué axe

Dimensions

| CODE | Ø Foret [mm] | Epaisseur de fixation [mm] | Ø d1 [mm] | L [mm] | Ø d2 [mm] | K [mm] | W [mm] |
|----------|--------------|----------------------------|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| RENO3206 | 3,3 | 1,0 – 3,0 | 3,2 | 06 | 6,2 | 1,2 | 1,8 |
| RENO3208 | | 3,0 – 5,0 | | 08 | | | |
| RENO3210 | | 5,0 – 7,0 | | 10 | | | |
| RENO3212 | | 7,0 – 9,0 | | 12 | | | |
| RENO3214 | | 9,0 – 11,0 | | 14 | | | |
| RENO3216 | | 11,0 – 13,0 | | 16 | | | |
| RENO3218 | | 13,0 – 15,0 | | 18 | | | |
| RENO4006 | 4,1 | 0,5 – 2,0 | 4,0 | 06 | 7,5 | 1,5 | 2,2 |
| RENO4008 | | 2,0 – 4,0 | | 08 | | | |
| RENO4010 | | 4,0 – 6,0 | | 10 | | | |
| RENO4012 | | 6,0 – 8,0 | | 12 | | | |
| RENO4014 | | 8,0 – 10,0 | | 14 | | | |
| RENO4016 | | 10,0 – 12,0 | | 16 | | | |
| RENO4018 | | 12,0 – 14,0 | | 18 | | | |
| RENO4020 | | 14,0 – 16,0 | | 20 | | | |
| RENO4025 | | 16,0 – 18,0 | | 25 | | | |
| RENO4030 | | 23,0 – 16,0 | | 30 | | | |
| RENO4035 | 26,0 – 30,0 | 35 | | | | | |



RE

Dénomination: **RIVETS ET ACCESOIRES**

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEX

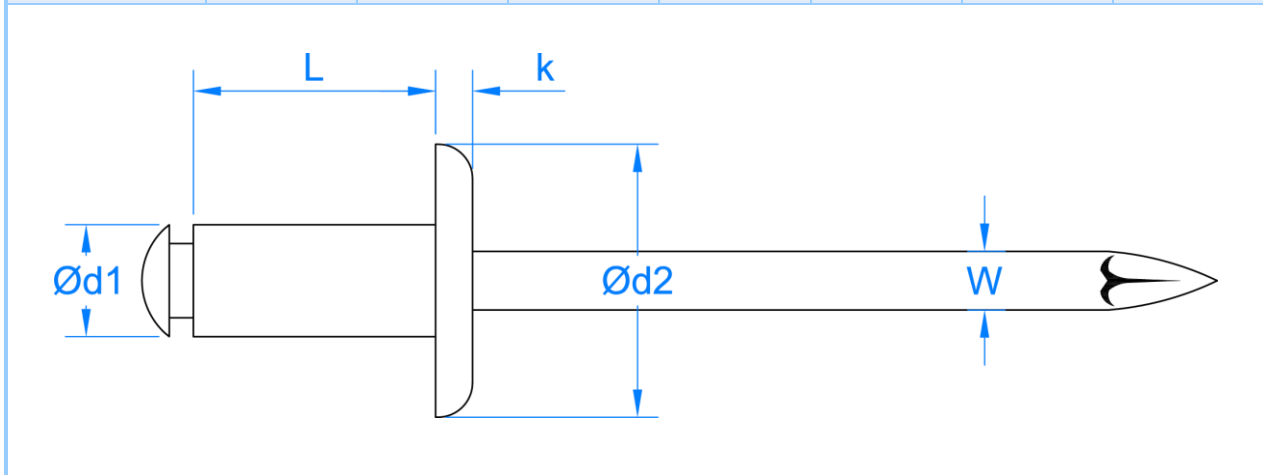
Référence: **FT RE-fr**

Date: **02/05/17**

Révision: **3**

Page: **4 of 10**

| CODE | Ø Foret [mm] | Epaisseur de fixation [mm] | Ø d1 [mm] | L [mm] | Ø d2 [mm] | K [mm] | W [mm] |
|----------|--------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| RENO4806 | 5,0 | 0,5 – 1,5 | 4,8 | 06 | 9,0 | 1,6 | 2,7 |
| RENO4808 | | 1,5 – 3,5 | | 08 | | | |
| RENO4810 | | 3,5 – 5,5 | | 10 | | | |
| RENO4812 | | 5,5 – 7,5 | | 12 | | | |
| RENO4814 | | 7,5 – 9,5 | | 14 | | | |
| RENO4816 | | 9,5 – 11,5 | | 16 | | | |
| RENO4818 | | 11,5 – 13,5 | | 18 | | | |
| RENO4820 | | 13,5 – 15,0 | | 20 | | | |
| RENO4822 | | 15,0 – 17,0 | | 22 | | | |
| RENO4824 | | 17,0 – 19,0 | | 24 | | | |
| RENO4826 | | 19,0 – 21,0 | | 26 | | | |
| RENO4828 | | 21,0 – 23,0 | | 28 | | | |
| RENO4830 | | 23,0 – 25,0 | | 30 | | | |
| RENO4835 | | 25,0 – 30,0 | | 35 | | | |
| RENO6008 | | 6,1 | | 1,0 – 2,0 | | | |
| RENO6010 | 2,0 – 4,0 | | 10 | | | | |
| RENO6012 | 3,0 – 6,0 | | 12 | | | | |
| RENO6016 | 6,0 – 10,0 | | 16 | | | | |
| RENO6018 | 10,0 – 12,0 | | 18 | | | | |
| RENO6025 | 15,0 – 19,0 | | 25 | | | | |



RE

Dénomination: RIVETS ET ACCESOIRES

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEX

Référence: FT RE-fr

Date: 02/05/17

Révision: 3

Page: 5 of 10

2.2 RE-BL/RE-NE

Blanc rivet / Noir rivet



Propriétés



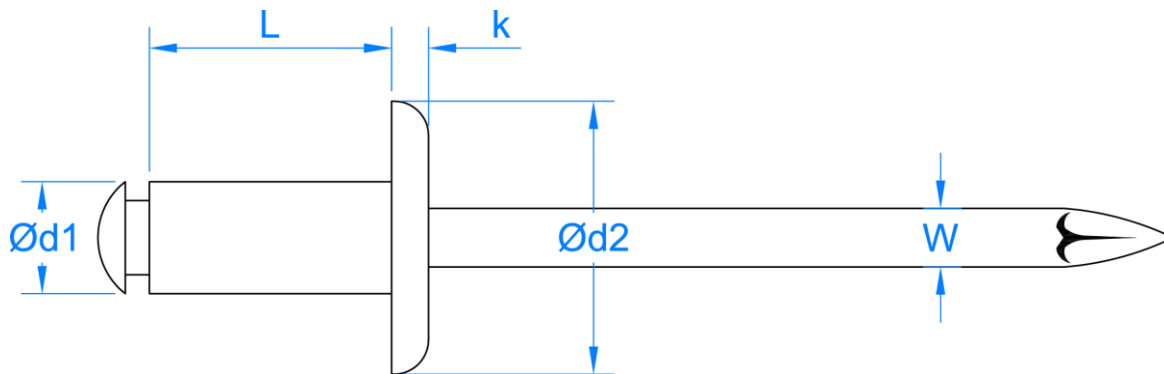
Corps en aluminium



Zingué axe

Dimensions

| CODE | Ø Foret [mm] | Epaisseur de fixation [mm] | Ø d1 [mm] | L [mm] | Ø d2 [mm] | K [mm] | W [mm] |
|-----------------|--------------|----------------------------|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| RENO3208BL / NE | 3,3 | 3,5 – 5,0 | 3,2 | 08 | 6,3 | 1,0 | 1,8 |
| RENO3210BL / NE | | 5,0 – 7,0 | | 10 | | | |
| RENO3212BL / NE | | 7,0 – 9,0 | | 12 | | | |
| RENO4008BL / NE | 4,1 | 3,0 – 5,0 | 4,0 | 08 | 8,0 | 1,3 | 2,2 |
| RENO4010BL / NE | | 5,0 – 6,5 | | 10 | | | |
| RENO4012BL / NE | | 6,5 – 8,5 | | 12 | | | |
| RENO4014BL / NE | | 8,5 – 10,5 | | 14 | | | |
| RENO4810BL / NE | 5,0 | 4,0 – 6,0 | 4,8 | 10 | 9,5 | 1,4 | 2,6 |
| RENO4812BL / NE | | 6,0 – 8,0 | | 12 | | | |
| RENO4814BL / NE | | 8,0 – 10,0 | | 14 | | | |
| RENO4816BL / NE | | 10,0 – 12,0 | | 16 | | | |



RE

Dénomination: RIVETS ET ACCESOIRES

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEX

Référence: FT RE-fr

Date: 02/05/17

Révision: 3

Page: 6 of 10

2.3 RE-CA

Rivet à tête large



Propriétés



Corps en aluminium

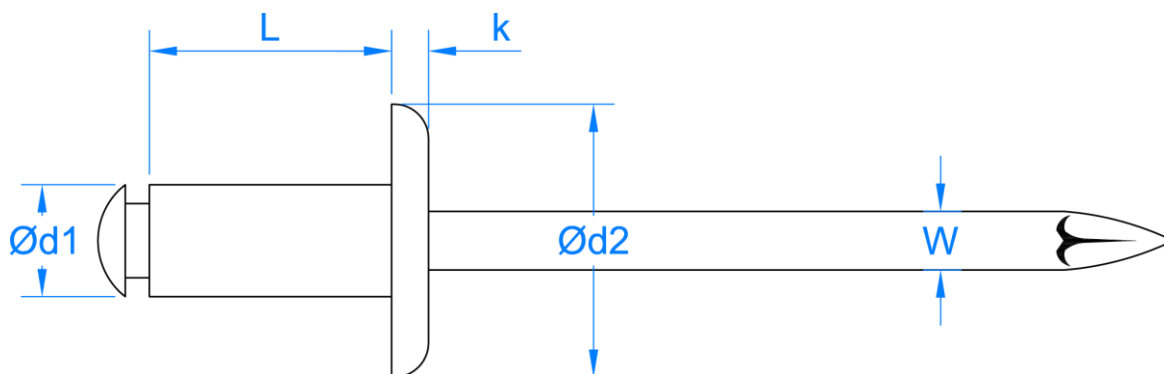


Zingué axe



Dimensions

| CODE | Ø Foret [mm] | Epaisseur de fixation [mm] | Ø d1 [mm] | L [mm] | Ø d2 [mm] | K [mm] | W [mm] |
|----------|--------------|----------------------------|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| RECA4008 | 4,1 | 2,0 – 4,0 | 4 | 08 | 11,8 | 1,9 | 2,2 |
| RECA4010 | | 4,0 – 6,0 | | 10 | | | |
| RECA4012 | | 6,0 – 8,0 | | 12 | | | |
| RECA4016 | | 10,0 – 12,0 | | 16 | | | |
| RECA4810 | 5,0 | 3,5 – 5,5 | 4,8 | 10 | 13,8 | 2,3 | 2,6 |
| RECA4812 | | 5,5 – 7,5 | | 12 | | | |
| RECA4814 | | 7,5 – 9,5 | | 14 | | | |
| RECA4816 | | 9,5 – 11,5 | | 16 | | | |
| RECA4818 | | 11,5 – 13,5 | | 18 | | | |



RE

Dénomination: RIVETS ET ACCESOIRES

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEX

Référence: FT RE-fr

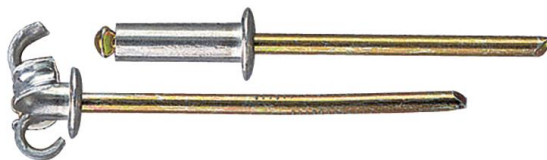
Date: 02/05/17

Révision: 3

Page: 7 of 10

2.4 RE-FL

Peel dome tête rivet



Properties



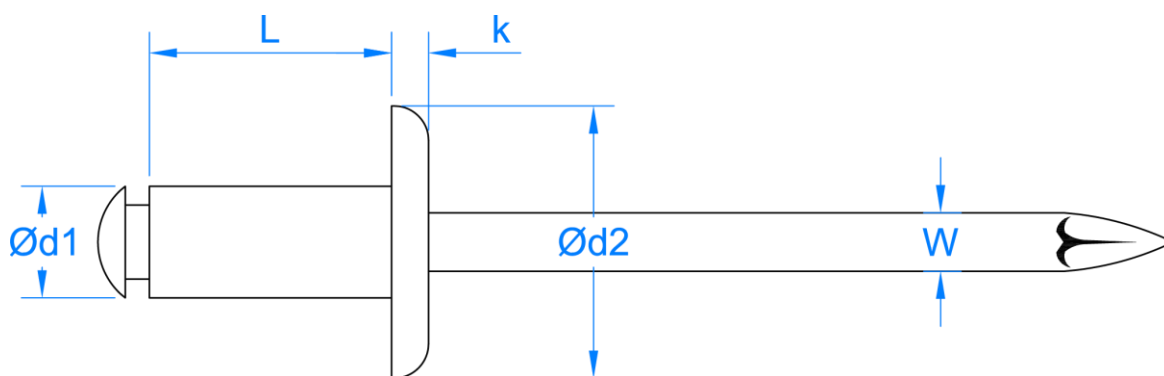
Corps en aluminium



Zingué axe

Dimensions

| CODE | Ø Foret [mm] | Epaisseur de fixation [mm] | Ø d1 [mm] | L [mm] | Ø d2 [mm] | K [mm] | W [mm] |
|----------|--------------|----------------------------|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| REFL4012 | 4,1 | 4,0 – 6,5 | 4,0 | 12 | 8,0 | 1,3 | 2,3 |
| REFL4014 | | 6,0 – 9,0 | | 14 | | | |
| REFL4016 | | 8,0 – 11,0 | | 16 | | | |
| REFL4018 | | 10,0 – 13,0 | | 18 | | | |
| REFL4020 | | 12,0 – 15,0 | | 20 | | | |
| REFL4025 | | 15,0 – 20,0 | | 25 | | | |
| REFL4814 | 5,0 | 4,0 – 8,0 | 4,8 | 14 | 9,5 | 1,4 | 2,8 |
| REFL4816 | | 6,0 – 10,0 | | 16 | | | |
| REFL4818 | | 8,0 – 12,0 | | 18 | | | |
| REFL4824 | | 15,0 – 18,0 | | 24 | | | |
| REFL4830 | | 19,0 – 24,0 | | 30 | | | |
| REFL4835 | | 24,0 – 29,0 | | 35 | | | |
| REFL4840 | | 29,0 – 34,0 | | 40 | | | |
| REFL4845 | | 34,0 – 39,0 | | 45 | | | |
| REFL4850 | | 38,0 – 42,0 | | 50 | | | |



RE

Dénomination: RIVETS ET ACCESOIRES

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEX

Référence: FT RE-fr

Date: 02/05/17

Révision: 3

Page: 8 of 10

2.5 RE-IN

Rivet en acier inoxydable



Propriétés

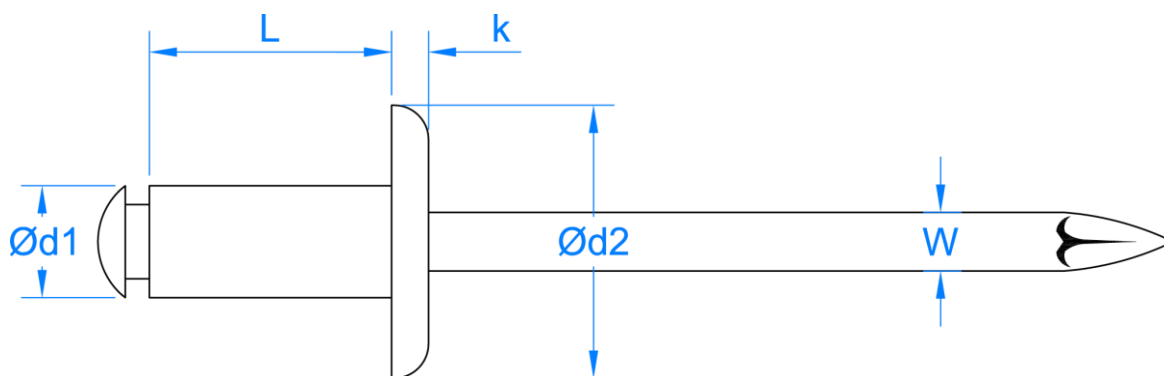


Corps inoxydable

Corps inoxydable

Dimensions

| CODE | Ø Foret [mm] | Epaisseur de fixation [mm] | Ø d1 [mm] | L [mm] | Ø d2 [mm] | K [mm] | W [mm] |
|----------|--------------|----------------------------|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| REIN3206 | 3,3 | 0,5 – 3,0 | 3,2 | 06 | 6,3 | 1,0 | 2,0 |
| REIN3208 | | 3,0 – 5,0 | | 08 | | | |
| REIN3212 | | 6,5 – 8,5 | | 12 | | | |
| REIN3215 | | 10,5 – 12,5 | | 15 | | | |
| REIN4008 | 4,1 | 2,5 – 4,5 | 4,0 | 08 | 8,0 | 1,3 | 2,5 |
| REIN4010 | | 4,5 – 6,5 | | 10 | | | |
| REIN4012 | | 6,5 – 8,5 | | 12 | | | |
| REIN4016 | | 10,0 – 12,0 | | 16 | | | |
| REIN4810 | 5,0 | 4,0 – 6,0 | 4,8 | 10 | 9,5 | 1,4 | 2,9 |
| REIN4812 | | 6,0 – 8,0 | | 12 | | | |
| REIN4816 | | 8,0 – 11,0 | | 16 | | | |
| REIN4818 | | 11,0 – 13,0 | | 18 | | | |
| REIN4820 | | 13,0 – 15,0 | | 20 | | | |



RE

Dénomination: RIVETS ET ACCESOIRES

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEX

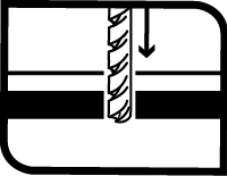
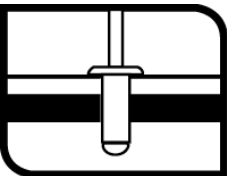
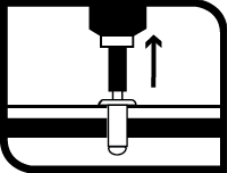
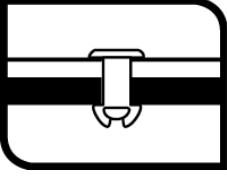
Référence: FT RE-fr

Date: 02/05/17

Révision: 3

Page: 9 of 10

3. PROCÉDURE D'INSTALLATION

| | |
|---|---|
|  | <p>1. PERCER Percez un trou au diamètre spécifié dans le tableau. Assurez-vous que les trous sont alignés et les pièces à assembler bien posées.</p> |
|  | <p>2. INSTALLER Introduisez le corps du rivet jusqu'à la tête, en laissant dépasser de l'autre côté du trou la partie à riveter. Veillez à ne pas forcer le rivet, il est recommandé de laisser un minimum de jeu.</p> |
|  | <p>3. RIVETER Mettez la pince à riveter sur le clou du rivet. Maintenez la pince coaxiale avec le trou. Veillez à maintenir fermement la pince à riveter coaxiale avec le rivet pour l'installer.</p> |
|  | <p>4. CASSER Actionnez la pince jusqu'à ce que la tige se casse.</p> |

RE

Dénomination: RIVETS ET ACCESSOIRES

Codes: RENO, REBL, RENE, RECA, REFL, REIN, RMMA, RMPA, RMEK

Référence: FT RE-fr

Date: 02/05/17

Révision: 3

Page: 10 of 10

4. RESISTANCES

| CHARGE RECOMMANDEE | | |
|--------------------|---------------|-------------------|
| CODE | TRACTION [kg] | CISAILLEMENT [kg] |
| RENO32XX | 100 | 78 |
| RENO40XX | 160 | 118 |
| RENO48XX | 228 | 172 |
| RENO60XX | 358 | 284 |
| RENO32XXBL/NE | 100 | 78 |
| RENO40XXBL/NE | 160 | 118 |
| RENO48XXBL/NE | 228 | 172 |
| RECA40XX | 160 | 118 |
| RECA48XX | 228 | 172 |
| REFL40XX | 142 | 122 |
| REFL48XX | 184 | 164 |
| REIN32XX | 295 | 204 |
| REIN40XX | 408 | 358 |
| REIN48XX | 470 | 572 |