

*Evsfenetre.eu*

**SAS VDMD**  
**CATALOGUE DE PRODUITS**



TABLE DE MATIÈRES

|     |                                      |   |    |     |                                |
|-----|--------------------------------------|---|----|-----|--------------------------------|
| 5   | ENTREPRISE                           | 1 | 9  | 141 | PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES |
| 9   | SYSTÈMES DE PROFILS EN PVC           | 2 | 10 | 149 | VOLETS ROULANTS                |
| 67  | SYSTÈMES COULISSANTS EN PVC          | 3 | 11 | 167 | MOUSTIQUAIRES                  |
| 83  | PANNEAUX DE PORTE                    | 4 | 12 | 173 | VOLETS BATTANTS EN ALUMINIUM   |
| 97  | SYSTÈMES DE PROFILS EN ALUMINIUM     | 5 | 13 | 177 | ALL IN ONE DESIGN              |
| 109 | SYSTÈMES COULISSANTS EN ALUMINIUM    | 6 | 14 | 185 | CLÔTURES SAFE HOME             |
| 117 | PORTES D'ENTRÉE EN ALUMINIUM DESPIRO | 7 | 15 | 205 | VITRAGES                       |
| 127 | SYSTÈMES DE PROFILS EN BOIS          | 8 | 16 | 211 | ACCESSOIRES                    |

*Une perspective large*

Notre offre est en constante expansion. Déjà aujourd'hui, nous sommes en mesure de vous offrir des dizaines de systèmes de fenêtres différents et porte - en PVC, aluminium et bois. Nous offrons également des systèmes coulissants, des volets roulants, des portes sectionnelles, moustiquaires et clôtures. Toute la plus haute qualité, parce que nous utilisons uniquement des matériaux **de haute qualité des meilleurs fournisseurs européens.**

Des années d'expérience nous permettent de prédire avec précision et de répondre aux besoins des clients, et un regard neuf sur l'évolution des tendances vous permet de créer des produits qui répondent parfaitement aux besoins du marché.

Des investissements multimillion dans les machines, l'expérience et le personnel multilingue nous font grandir année après année force d'exportation. Nous nous développons efficacement sur les marchés européens. Nous allons aussi au-delà des frontières du vieux continent.

**La qualité de nos produits et les actions que nous menons gagnent la reconnaissance des clients partout dans le monde.**  
Jusqu'à présent, nous avons réussi à créer un puissant réseau de vente, que nous développons constamment.





## NOS AVANTAGES



### *La plus haute qualité*

**Produits de qualité impeccable.**  
Nous visons la perfection à chaque étape de la production la commande.



### *Efficacité énergétique*

Nos produits sont caractérisés par haute efficacité thermique. **Les solutions les plus modernes,** que nous offrons à nos clients ont un impact significatif sur la réduction des coûts de chauffage.



### *Sécurité*

Chacun de nos produits **on peut équiper du verre anti-effraction** ou plus grand **nombre de captures anti-vol.** Le degré de sécurité augmentera aussi de poignée avec clé.



### *Durabilité*

Composants soigneusement sélectionnés et les technologies que nous utilisons sont une **garantie** de durabilité et exceptionnelle vie du produit.



### *Délais rapides*

Commandes pour la menuiserie en PVC nous réalisons dans les 7 jours. La production de la menuiserie en aluminium prend 14 jours, alors que les commandes en bois nous fabriquons en 30 jours



### *Des composants renommés*

Un bon produit et de première **classe** est une **garantie** la plus haute qualité que nous offrons.



### *Propre transport*

Nos chauffeurs **ils peuvent se décharger** commande chez le client.



### *Esthétique*

Une large gamme de profils, de couleurs, des lattes de finition et différents types d'accessoires font que nos produits **se démarquent** des autres et devenir une carte de visite originale d'une maison ou d'un appartement.



## COMPARAISON DES PROFILS

|                 | Profondeur du profil | Nombre de chambres | Nombre de joints | Coefficient de transmission thermique $U_f$ | Vitrage | Coefficient de transmission thermique $U_w^*$ | Paquet vitrage |
|-----------------|----------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|----------------|
| Ideal 4000      | 70 mm                | 5 chambres         | 2 joints         | 1,4 W/m²K                                   | 1,1     | 1,30 W/m²K                                    | 24 mm          |
| Ideal 4000 NEW  | 85 mm                | 6 chambres         | 2 joints         | 1,3 W/m²K                                   | 1,1     | 1,20 W/m²K                                    | 24 mm          |
| Ideal 5000      | 70 mm                | 5 chambres         | 3 joints         | 1,2 W/m²K                                   | 1,1     | 1,21 W/m²K                                    | 24 mm          |
| Ideal 7000 NEW  | 85 mm                | 6 chambres         | 2 joints         | 1,1 W/m²K                                   | 1,1     | 1,17 W/m²K                                    | 24 mm          |
| Ideal 8000      | 85 mm                | 6 chambres         | 3 joints         | 1,0 W/m²K                                   | 0,5     | 0,74 W/m²K                                    | 48 mm          |
| Streamline 76   | 76 mm                | 5 chambres         | 2 joints         | 1,3 W/m²K                                   | 1,1     | 1,2 W/m²K                                     | 24 mm          |
| BluEvolution 82 | 82 mm                | 6 chambres         | 3 joints         | 1,1 W/m²K                                   | 0,5     | 0,77 W/m²K                                    | 48 mm          |
| BluEvolution 92 | 92 mm                | 6 chambres         | 3 joints         | 1,0 W/m²K                                   | 0,5     | 0,73 W/m²K                                    | 48 mm          |
| EkoSun 70       | 70 mm                | 6 chambres         | 2 joints         | 1,3 W/m²K                                   | 1,1     | 1,20 W/m²K                                    | 24 mm          |
| EkoSun 6        | 81 mm                | 6 chambres         | 2 joints         | 1,2 W/m²K                                   | 1,1     | 1,20 W/m²K                                    | 24 mm          |
| EkoSun 7        | 81 mm                | 7 chambres         | 3 joints         | 1,1 W/m²K                                   | 0,5     | 0,72 W/m²K                                    | 48 mm          |

Les valeurs ci-dessus concernent la fenêtre référentielle aux dimensions 1230 x 1480 mm.

\* Coefficient  $U_w$  avec intercalaire warm edge Ultimate.



2

SYSTÈMES DE PROFILS EN PVC

## GAMME DE COULEURS

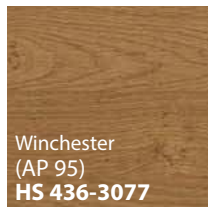
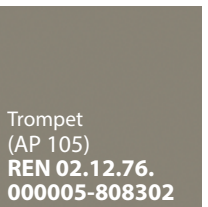
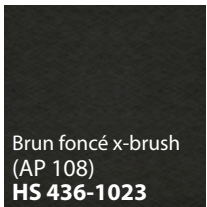
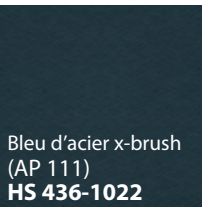
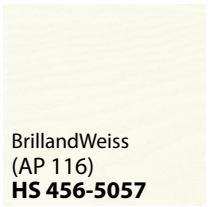
|                                                   |                                                        |                                                          |                                              |                                            |                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Chêne spécial<br>(AP 01)<br><b>HS 426-2005</b>    | Chêne naturel<br>(AP 02)<br><b>REN 3118076</b>         | Acajou<br>(AP 05)<br><b>HS 436-2002</b>                  | Chêne moyen<br>(AP 06)<br><b>HS 436-2007</b> | Douglasie<br>(AP 11)<br><b>HS 436-2022</b> | Oregon III<br>(AP 15)<br><b>HS 436-2053</b>    |
| Turner Oak Malt<br>(AP 19)<br><b>HS F470-3001</b> | Sheffield Oak Alpine<br>(AP 20)<br><b>HS F470-3002</b> | Sheffield Oak Concrete<br>(AP 21)<br><b>HS F470-3003</b> | Chêne doré<br>(AP 23)<br><b>HS 436-2036</b>  | Noix<br>(AP 27)<br><b>HS 436-2035</b>      | Walnuss terra<br>(AP 28)<br><b>HS 436-3059</b> |
| Walnuss amaretto<br>(AP 29)<br><b>HS 436-3058</b> | Vert foncé<br>(AP 30)<br><b>HS 436-5021</b>            | Rouge foncé<br>(AP 32)<br><b>HS 436-5013</b>             | Palisander<br>(AP 33)<br><b>HS 436-5010</b>  | Gris<br>(AP 34)<br><b>HS 436-5049</b>      | Anthracite<br>(AP 40)<br><b>HS 436-5003</b>    |

Eko Sun – palette des couleurs limitée (voir avec le service commercial).  
Couleurs présentées peuvent différer de la réalité.

## GAMME DE COULEURS

|                                                                      |                                                        |                                                                   |                                                   |                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Bleu d'acier<br>(AP 41)<br><b>HS 436-5006</b>                        | Vert<br>(AP 43)<br><b>HS 436-5014</b>                  | Blanc structuré<br>(AP 44)<br><b>HS 456-5053</b>                  | Bleu brillant<br>(AP 47)<br><b>HS 425-5026</b>    | Crème<br>(AP 50)<br><b>HS 436-5015</b>             | Bouleau<br>(AP 52)<br><b>HS 436-3031</b>              |
| Gris anthracite<br>structure sablée<br>(AP 60)<br><b>HS 436-7003</b> | Gris structure sablée<br>(AP 61)<br><b>HS 436-7049</b> | Gris basalte<br>structure sablée<br>(AP 62)<br><b>HS 436-7048</b> | Aluminium brossé<br>(AP 63)<br><b>HS 436-1001</b> | Gris quartz sablé<br>(AP 65)<br><b>HS 436-7047</b> | Gris béton<br>(AP 70)<br><b>HS 436-5038</b>           |
| Gris agathe<br>(AP 71)<br><b>REN 7038-05</b>                         | Maron braun<br>(AP 72)<br><b>HS 426-5025</b>           | Chêne Sheffield clair<br>(AP 75)<br><b>HS 456-3081</b>            | Alux DB 703<br>(AP 79)<br><b>HS 436-1014</b>      | Quartz<br>(AP 88)<br><b>HS 436-5074</b>            | Chêne Sheffield gris<br>(AP 94)<br><b>HS 436-3086</b> |

## GAMME DE COULEURS

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Winchester<br/>(AP 95)<br/><b>HS 436-3077</b></p>      |  <p>Gris basalte<br/>(AP 102)<br/><b>REN 7012.05-116700 MX</b></p> |  <p>Gris cendré<br/>(AP 103)<br/><b>REN 49229-013 MX</b></p> |  <p>Marron chocolat<br/>(AP 104)<br/><b>REN 02.12.81.000011-116701</b></p> |  <p>Trompet<br/>(AP 105)<br/><b>REN 02.12.76.000005-808302</b></p> |  <p>Jet Black Mat<br/>(AP 106)<br/><b>HS 446-60-62</b></p> |
|  <p>Silver Alux<br/>(AP 107)<br/><b>HS 436-1016</b></p>    |  <p>Brun foncé x-brush<br/>(AP 108)<br/><b>HS 436-1023</b></p>     |  <p>Platinum<br/>(AP 109)<br/><b>HS 436-1009</b></p>         |  <p>Golden<br/>(AP 110)<br/><b>HS 436-1007</b></p>                         |  <p>Bleu d'acier x-brush<br/>(AP 111)<br/><b>HS 436-1022</b></p>   |  <p>Blanc sablé<br/>(AP 112)<br/><b>HS 456-6001</b></p>    |
|  <p>Vert woodgrain<br/>(AP 113)<br/><b>HS 436-5016</b></p> |  <p>Grey Concrete<br/>(AP 115)<br/><b>LG GD802_D8</b></p>          |  <p>BrillandWeiss<br/>(AP 116)<br/><b>HS 456-5057</b></p>    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |

Eko Sun – palette des couleurs limitée (voir avec le service commercial).  
Couleurs présentées peuvent différer de la réalité.



## IDEAL 4000

1,4

Uf [w/m²K]

2

joints

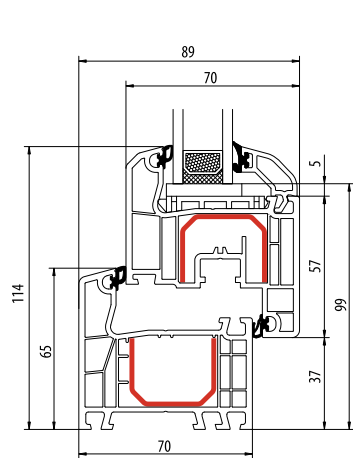
5

chambres

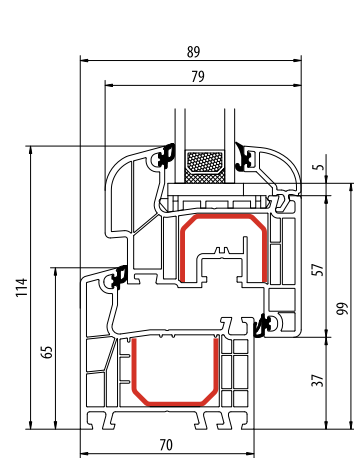
70

profondeur  
[mm]

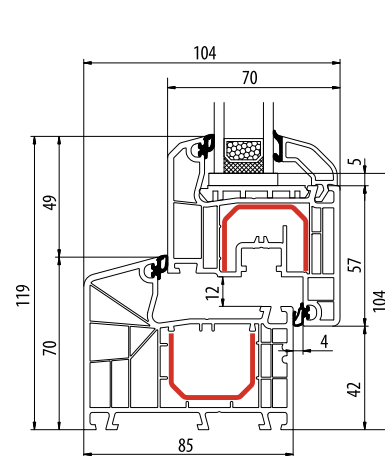
Ideal 4000 Soft-line



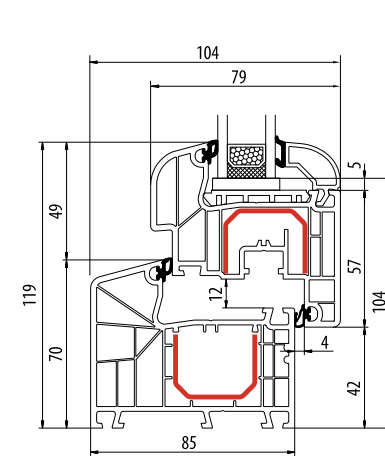
Ideal 4000 Round-line



Ideal 4000 NEW Soft-line



Ideal 4000 NEW Round-line



## IDEAL 4000 NEW

1,3

Uf [w/m²K]

2

joints

6

chambres

85

profondeur  
[mm]

## IDEAL 4000 RENO 65

1,3

Uf [w/m²K]

2

joints

5

chambres

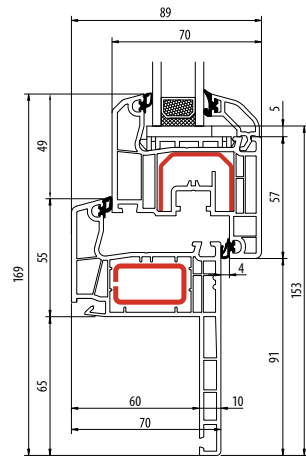
70

profondeur  
[mm]

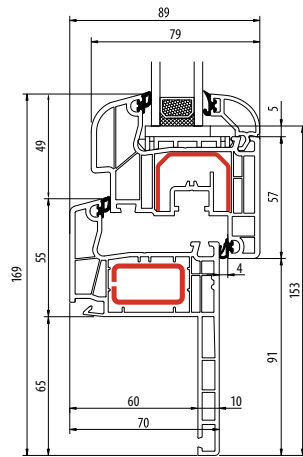
65

aile [mm]

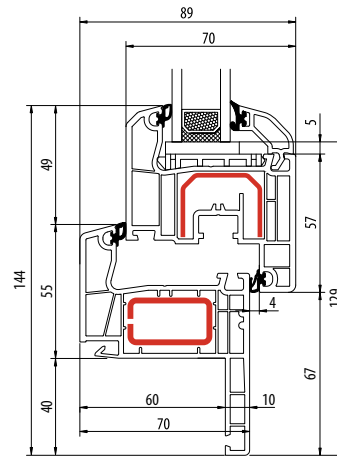
Ideal 4000 reno 65 Soft-line



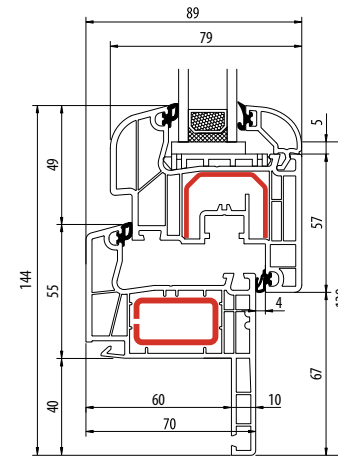
Ideal 4000 reno 65 Round-line



Ideal 4000 reno 40 Soft-line



Ideal 4000 reno 40 Round-line



## IDEAL 4000 RENO 40

1,3

Uf [w/m²K]

2

joints

5

chambres

70

profondeur  
[mm]

40

aile [mm]

## IDEAL 5000

1,2

Uf [w/m²K]

3

joints

5

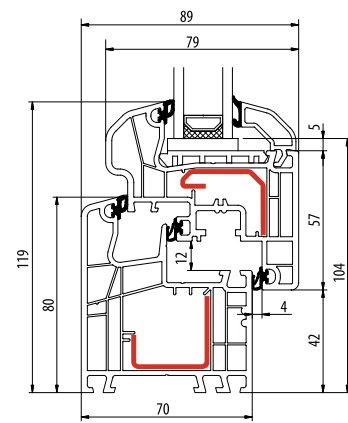
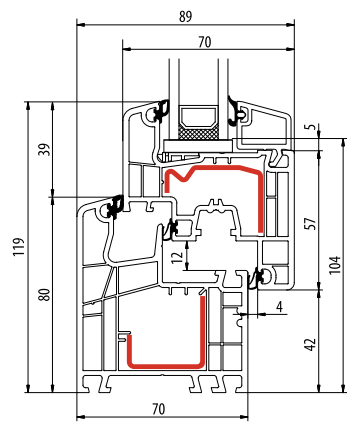
chambres

70

profondeur  
[mm]

Ideal 5000 Classic-line

Ideal 5000 Round-line



## IDEAL 5000 SLIM

1,3

Uf [w/m²K]

3

joints

5

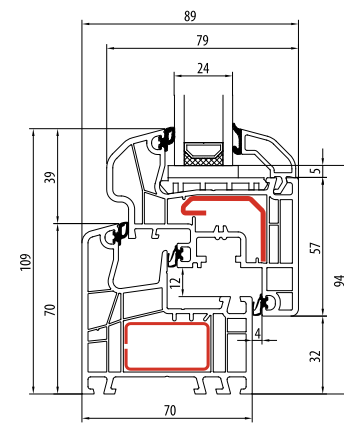
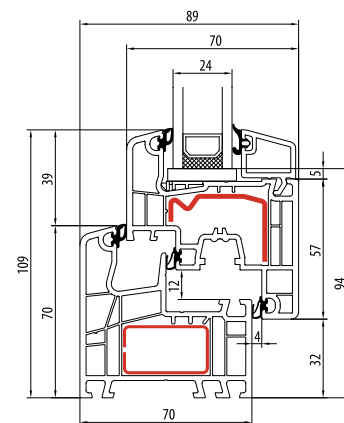
chambres

70

profondeur  
[mm]

Ideal 5000 SLIM Classic-line

Ideal 5000 SLIM Round-line



## IDEAL 5000 RENO

1,2

Uf [w/m²K]

3

joints

5

chambres

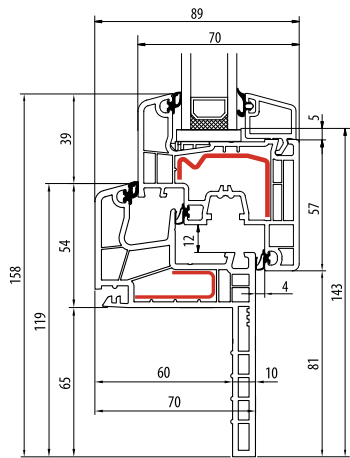
70

profondeur  
[mm]

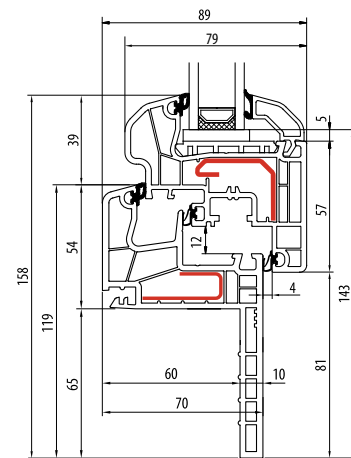
65

aile [mm]

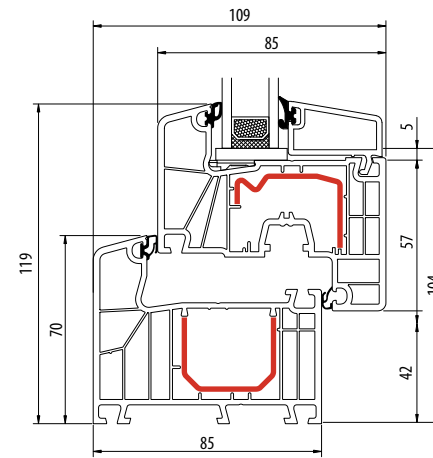
Ideal 5000 reno 65 Classic-line



Ideal 5000 reno 65 Round-line



Ideal 7000 NEW Classic-line



## IDEAL 7000 NEW

1,1

Uf [w/m²K]

2

joints

6

chambres

85

profondeur  
[mm]

## IDEAL 8000

1,0

Uf [w/m²K]

3

joints

6

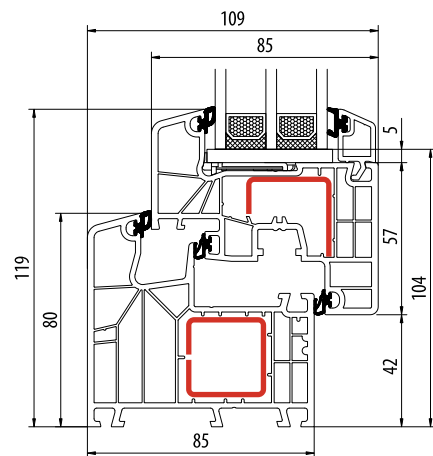
chambres

85

profondeur  
[mm]



Ideal 8000 Classic-line



## IDEAL 8000 ENERGETO

0,94

Uf [w/m²K]

3

joints

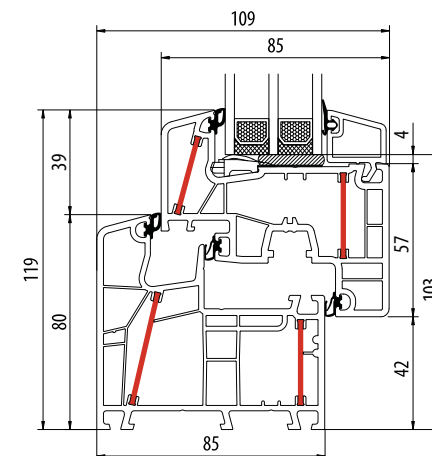
6

chambres

85

profondeur  
[mm]

Ideal 8000 Energeto Classic-line



## IDEAL 4000 MONOBLOK

1,4

Uf [w/m²K]

2

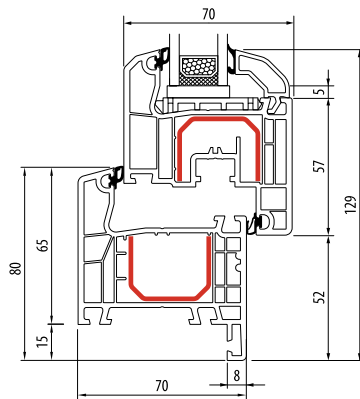
joints

5

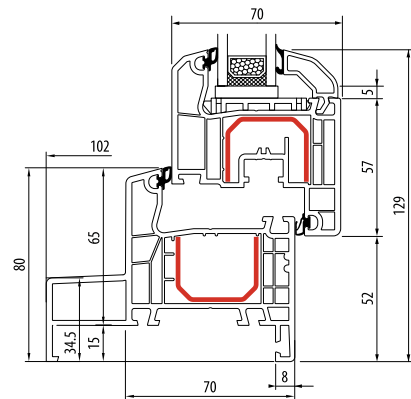
chambres



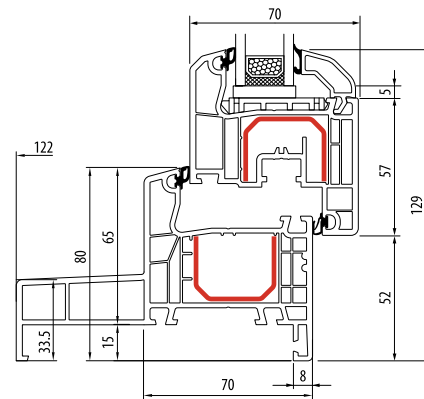
Ideal 4000 Monoblok 70



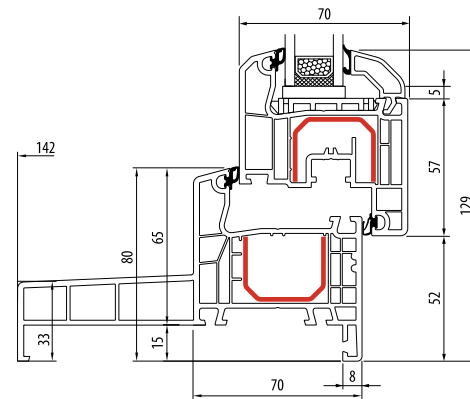
Ideal 4000 Monoblok 102



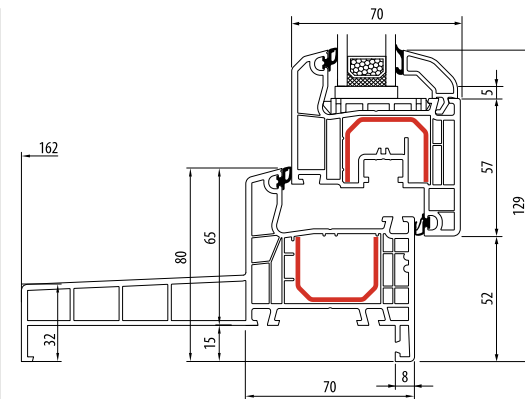
Ideal 4000 Monoblok 122



Ideal 4000 Monoblok 142



Ideal 4000 Monoblok 162



## IDEAL 4000 MONOBLOK

70

profondeur  
[mm]

102

profondeur  
[mm]

122

profondeur  
[mm]

142

profondeur  
[mm]

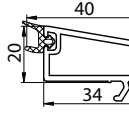
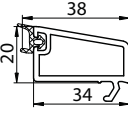
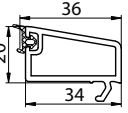
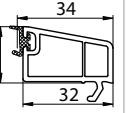
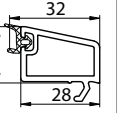
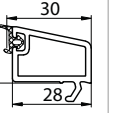
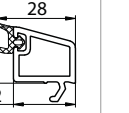
162

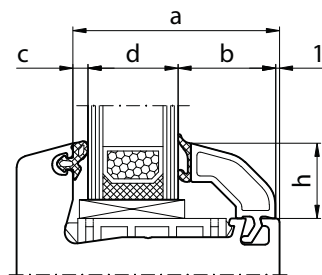
profondeur  
[mm]

## PARCLOSES

| a     | Système                        | c    | d - épaisseur de vitrage |          |          |          |          |          |          |
|-------|--------------------------------|------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 55 mm | Ideal 4000, Ideal 5000, HST 70 | 4 mm | 10-11 mm                 | 12-13 mm | 14-15 mm | 16-17 mm | 18-19 mm | 20-21 mm | 22-23 mm |
| 65 mm | Ideal 7000, Ideal 8000, HST 85 | 4 mm | 20-21 mm                 | 22-23 mm | 24-25 mm | 26-27 mm | 28-29 mm | 30-31 mm | 32-33 mm |
| 32 mm | Sliding windows                | 3 mm | -                        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 47 mm | Multi-slide                    | 3 mm | -                        | 4-5 mm   | 6-7 mm   | 8-9 mm   | 10-11 mm | 12-13 mm | 14-15 mm |
| b     |                                |      | 40 mm                    | 38 mm    | 36 mm    | 34 mm    | 32 mm    | 30 mm    | 28 mm    |

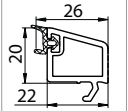
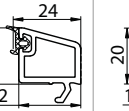
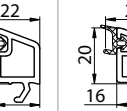
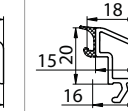
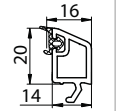
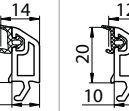
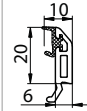
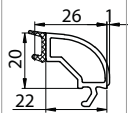
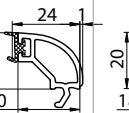
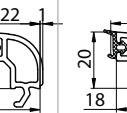
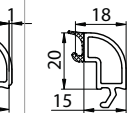
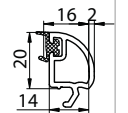
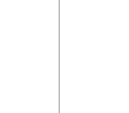
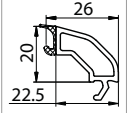
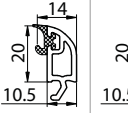
  

|                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Classic-line | <br>■ 120740<br>□ 120770 | <br>■ 120840<br>□ 120870 | <br>■ 120640<br>□ 120670 | <br>■ 120639<br>□ 120669 | <br>■ 120838<br>□ 120868 | <br>■ 120638<br>□ 120668 | <br>■ 120736<br>□ 120766 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



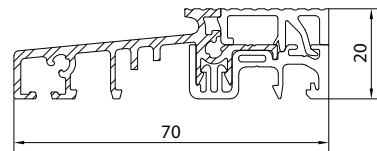
$$b = a - c - d - 1$$

## PARCLOSES

| a                                                                                                                      | Système                        | c    | d - épaisseur de vitrage                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 mm                                                                                                                  | Ideal 4000, Ideal 5000, HST 70 | 4 mm | 24-25 mm                                                                                                                        | 26-27 mm                                                                                                                        | 28-29 mm                                                                                                                        | 30-31 mm                                                                                                                        | 32-33 mm                                                                                                                        | 34-35 mm                                                                                                                        | 36-37 mm                                                                                                                        | 38-39 mm                                                                                                                        | 40-41 mm                                                                                                                        |
| 65 mm                                                                                                                  | Ideal 7000, Ideal 8000, HST 85 | 4 mm | 34-35 mm                                                                                                                        | 36-37 mm                                                                                                                        | 38-39 mm                                                                                                                        | 40-41 mm                                                                                                                        | 42-43 mm                                                                                                                        | 44-45 mm                                                                                                                        | 46-47 mm                                                                                                                        | 48-49 mm                                                                                                                        | 50-51 mm                                                                                                                        |
| 32 mm                                                                                                                  | Sliding windows                | 3 mm | -                                                                                                                               | 3-5 mm                                                                                                                          | 6-7 mm                                                                                                                          | 8-9 mm                                                                                                                          | 10-11 mm                                                                                                                        | 12-13 mm                                                                                                                        | 14-15 mm                                                                                                                        | 16-17 mm                                                                                                                        | 18-19 mm                                                                                                                        |
| 47 mm                                                                                                                  | Multi-slide                    | 3 mm | 16-17 mm                                                                                                                        | 18-19 mm                                                                                                                        | 20-21 mm                                                                                                                        | 22-23 mm                                                                                                                        | 24-25 mm                                                                                                                        | 26-27 mm                                                                                                                        | 28-29 mm                                                                                                                        | 30-31 mm                                                                                                                        | 32-33 mm                                                                                                                        |
| b                                                                                                                      |                                |      | 26 mm                                                                                                                           | 24 mm                                                                                                                           | 22 mm                                                                                                                           | 20 mm                                                                                                                           | 18 mm                                                                                                                           | 16 mm                                                                                                                           | 14 mm                                                                                                                           | 12 mm                                                                                                                           | 10 mm                                                                                                                           |
| <div></div> <div>Classic-line</div> |                                |      | <div></div> <div>■ 120836<br/>□ 120866</div> | <div></div> <div>■ 120636<br/>□ 120666</div> | <div></div> <div>■ 120734<br/>□ 120764</div> | <div></div> <div>■ 120834<br/>□ 120864</div> | <div></div> <div>■ 140853<br/>□ 140883</div> | <div></div> <div>■ 120633<br/>□ 120663</div> | <div></div> <div>■ 120832<br/>□ 120862</div> | <div></div> <div>■ 120632<br/>□ 120662</div> | <div></div> <div>■ 140631<br/>□ 140661</div> |
| <div></div> <div>Round-line</div>   |                                |      | <div></div> <div>■ 120850<br/>□ 120880</div> | <div></div> <div>■ 120650<br/>□ 120680</div> | <div></div> <div>■ 120859<br/>□ 120889</div> | <div></div> <div>■ 120659<br/>□ 120689</div> | <div></div> <div>■ 140852<br/>□ 140882</div> | <div></div> <div>■ 120642<br/>□ 120672</div> |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| <div></div> <div>Soft-line</div>    |                                |      | <div></div> <div>■ 120846<br/>□ 120876</div> |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 | <div></div> <div>■ 120849<br/>□ 120879</div> | <div></div> <div>■ 120649<br/>□ 120679</div> |

## SEUILS

Seuil ID4000/ID5000

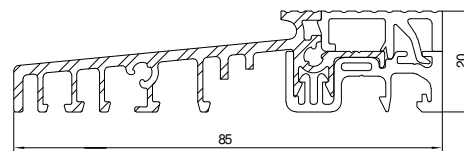


- Seuil avec isolation thermique

On peut le mettre pour:

- Ideal 4000
- Ideal 5000
- Ideal 4000 - profil NL (ouverture vers l'intérieur)

Seuil en aluminium avec d'isolation thermique



- Seuil avec isolation thermique

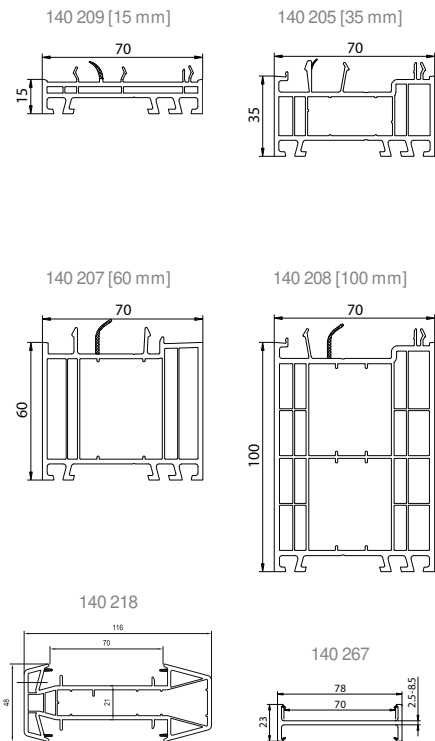
On peut le mettre pour:

- Ideal 4000 - profil NL (ouverture vers l'extérieur)
- Ideal 4000 NEW (ouverture vers l'intérieur et l'extérieur)
- Ideal 7000 NEW (ouverture vers l'intérieur et l'extérieur)
- Ideal 8000 (ouverture vers l'intérieur et l'extérieur)

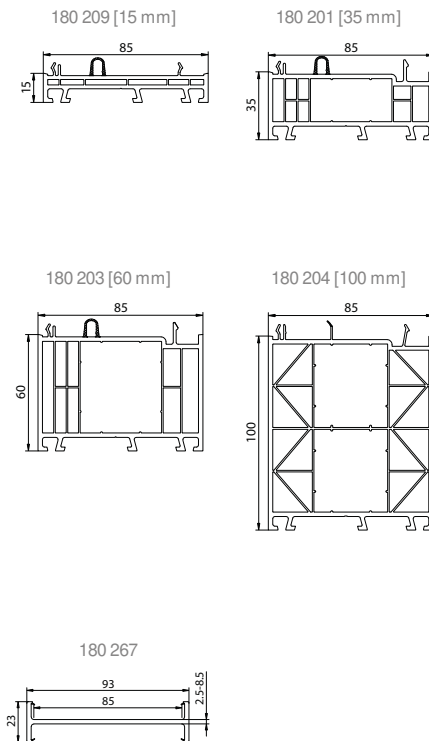


## PROFILS DE JONCTION ET ÉLARGISSEURS

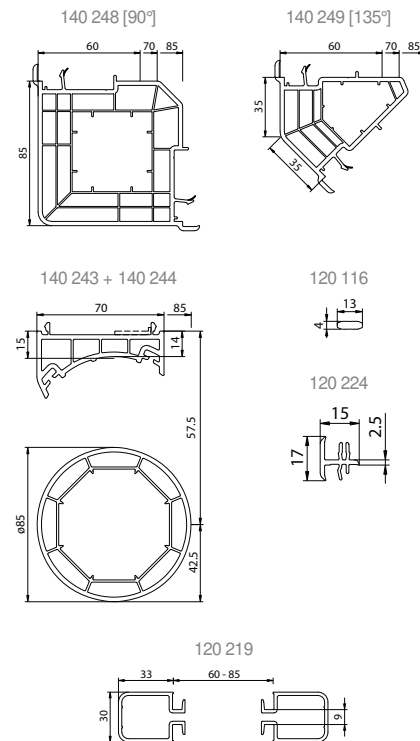
### Ideal 4000, 5000



### Ideal 7000, 8000

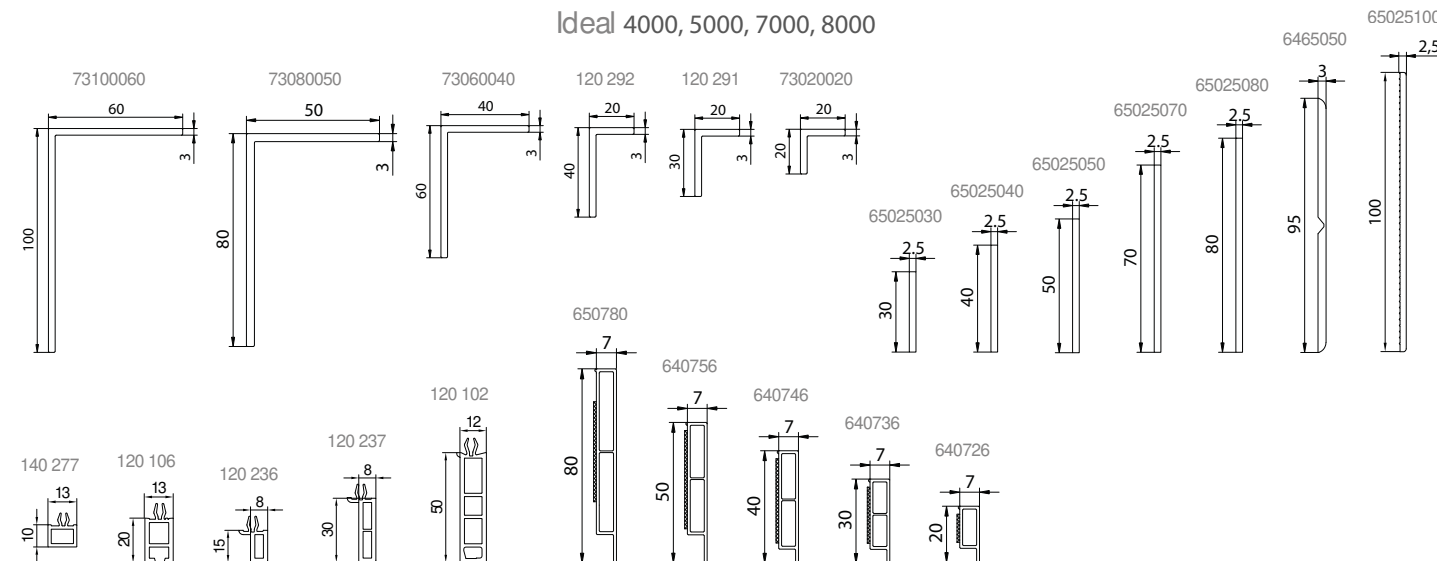


### Éléments universels

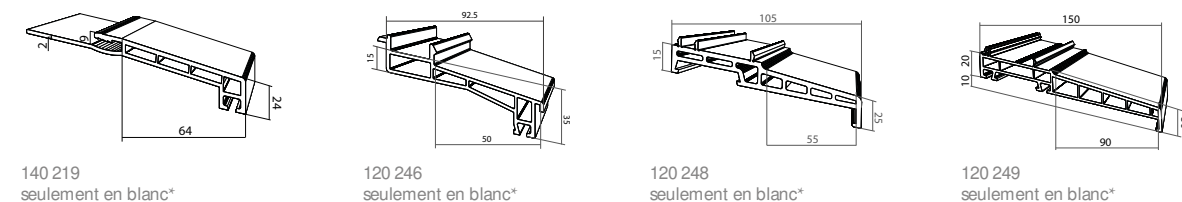


## CORNIÈRES ET ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

### Ideal 4000, 5000, 7000, 8000



### Ideal 4000, 5000, 7000, 8000



## GAMME DE COULEURS

|                                                         |                                                         |                                                   |                                                  |                                                 |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Gris<br>(SAL 02)<br><b>HS 436-5049</b>                  | Vert foncé<br>(SAL 03)<br><b>HS 436-5021</b>            | Bleu d'acier<br>(SAL 11)<br><b>HS 436-5006</b>    | Jet Black Mat<br>(SAL 18)<br><b>HS 446-60-62</b> | Bordeaux<br>(SAL 19)<br><b>REN 3005.050.167</b> | Noix marron<br>(SAL 21)<br><b>COVA 49201</b>      |
| Chêne des marais<br>(SAL 25)<br><b>REN 2052.089.167</b> | Acajou<br>(SAL 26)<br><b>COVA 49107</b>                 | Douglasie<br>(SAL 27)<br><b>REN 3152.009.167</b>  | Winchester<br>(SAL 33)<br><b>HS 436-3077</b>     | Alux DB 703<br>(SAL 37)<br><b>HS 436-1014</b>   | Blanc structuré<br>(SAL 39)<br><b>HS 436-5053</b> |
| Chêne Sheffield gris<br>(SAL 41)<br><b>HS 436-3086</b>  | Chêne Sheffield clair<br>(SAL 43)<br><b>HS 456-3081</b> | Pin de montagne<br>(SAL 50)<br><b>HS 436-2009</b> | Chêne doré<br>(SAL 51)<br><b>COVA 49158</b>      | Oregon 4<br>(SAL 52)<br><b>REN 1192.001.167</b> | Écru<br>(SAL 59)<br><b>HS 456-5015</b>            |

Couleurs présentées peuvent différer de la réalité.

## GAMME DE COULEURS

|                                                             |                                                                       |                                                     |                                                     |                                                    |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Vermont<br>(SAL 60)<br><b>COVA 49254</b>                    | Meranti<br>(SAL 61)<br><b>COVA 49233</b> ★                            | Tiama<br>(SAL 62)<br><b>COVA 49237</b>              | Anthracite brossé<br>(SAL 67)<br><b>HS 436-1006</b> | Aluminium brossé<br>(SAL 69)<br><b>HS 436-1001</b> | Anthracite<br>(SAL 70)<br><b>HS 436-5003</b>                       |
| Brun foncé<br>(SAL 71)<br><b>COVA 49116</b>                 | Gris agathe<br>(SAL 72)<br><b>REN 7038.050.167</b>                    | Gris clair<br>(SAL 73)<br><b>REN 7251.050.167</b>   | Gris basalte<br>(SAL 74)<br><b>REN 7012.050.167</b> | Quartz<br>(SAL 78)<br><b>REN 7039.050.167</b>      | Gris basalte structure<br>sablée<br>(SAL 84)<br><b>HS 436-7048</b> |
| Gris de signal sablé<br>(SAL 87)<br><b>REN 7004.050.083</b> | Gris anthracite<br>structure sablée<br>(SAL 88)<br><b>HS 436-7003</b> | Gris quartz sablé<br>(SAL 90)<br><b>HS 436-7047</b> | Woodec Oak<br>(SAL 91)<br><b>HS F470-3001</b>       | Woodec Alpine<br>(SAL 92)<br><b>HS F470-3002</b>   | Woodec Concrete<br>(SAL 93)<br><b>HS F470-3003</b>                 |

## GAMME DE COULEURS

|                                                   |                                                       |                                                  |                                           |                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Silver Alux<br>(SAL 107)<br><b>HS 436-1016</b>    | Brun foncé x-brush<br>(SAL 108)<br><b>HS 436-1023</b> | Platinum<br>(SAL 109)<br><b>HS 436-1009</b>      | Golden<br>(SAL 110)<br><b>HS 436-1007</b> | Bleu d'acier x-brush<br>(SAL 111)<br><b>HS 436-1022</b> | Blanc sablé<br>(SAL 112)<br><b>HS 456-6001</b> |
| Vert woodgrain<br>(SAL 113)<br><b>HS 436-5016</b> | Grey Concrete<br>(SAL 115)<br><b>LG GD802_D8</b>      | BrillandWeiss<br>(SAL 116)<br><b>HS 456-5057</b> |                                           |                                                         |                                                |

Couleurs présentées peuvent différer de la réalité.



## STREAMLINE 76

1,3

Uf [w/m²K]

2

joints

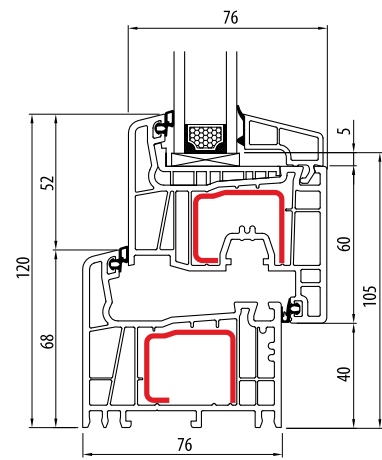
5

chambres

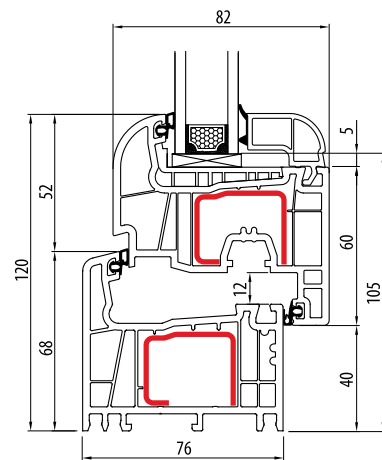
76

profondeur  
[mm]

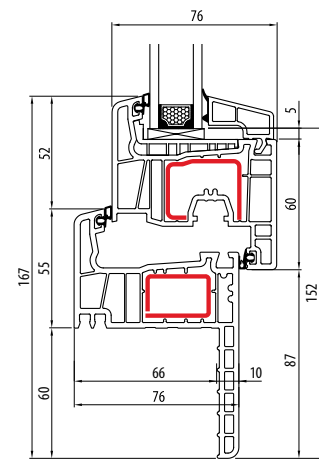
Streamline 76 Classic-line



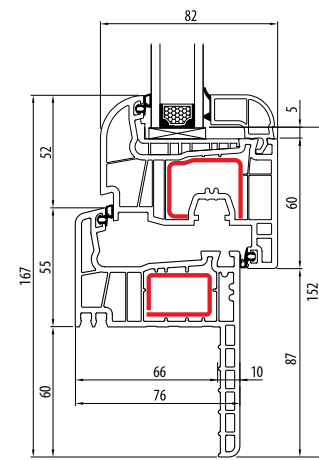
Streamline 76 Round-line



Streamline 76 reno 60 Classic-line



Streamline 76 reno 60 Round-line



## STREAMLINE 76 RENO

1,3

Uf [w/m²K]

2

joints

5

chambres

76

profondeur  
[mm]

60

aile [mm]

## STREAMLINE 76 RENO

1,3

Uf [w/m²K]

2

joints

5

chambres

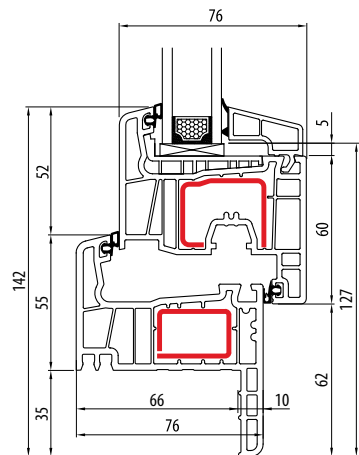
76

profondeur  
[mm]

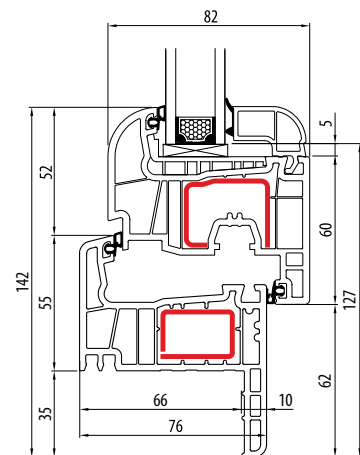
35

aile [mm]

Streamline 76 reno 35 Classic-line



Streamline 76 reno 35 Round-line



## BLUEVOLUTION 82

1,1

Uf [w/m²K]

3

joints

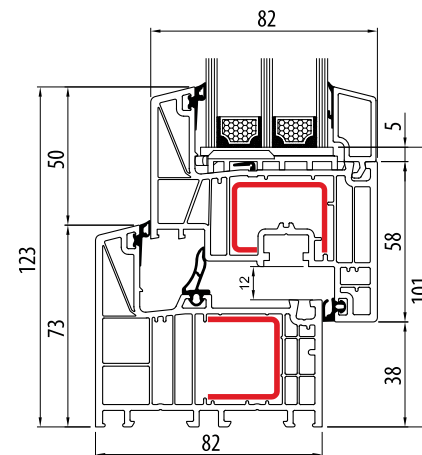
6

chambres

82

profondeur  
[mm]

BuEvolution 82 Classic-line



## BLUEVOLUTION 82 RENO

3

joints

6

chambres

82

profondeur  
[mm]

60

aile [mm]

3

joints

6

chambres

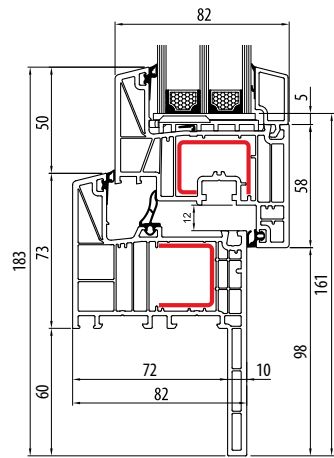
82

profondeur  
[mm]

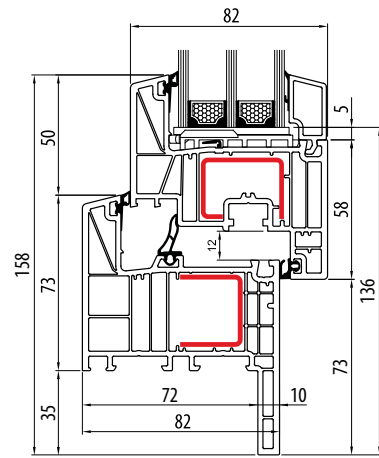
35

aile [mm]

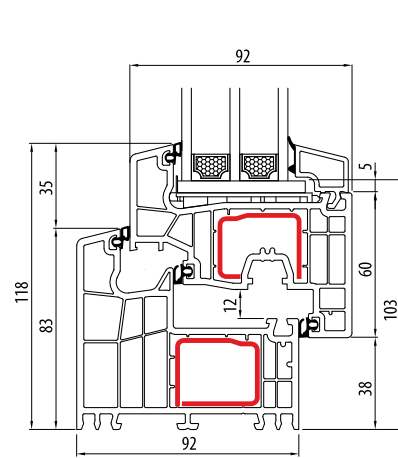
Bluevolution 82 reno 60 Classic-line



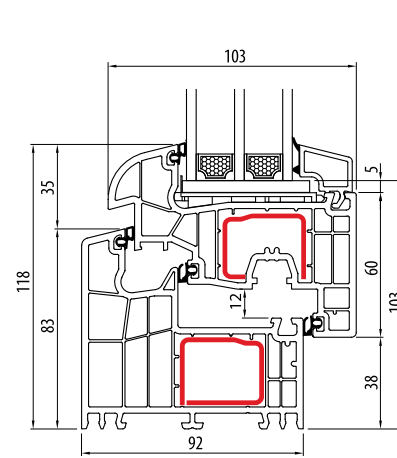
Bluevolution 82 reno 35 Classic-line



Bluevolution 92 Classic-line



Bluevolution 92 Round-line



## BLUEVOLUTION 92

1,0

Uf [w/m²K]

3

joints

6

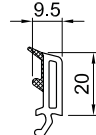
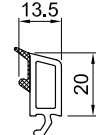
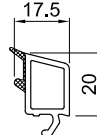
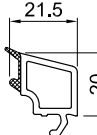
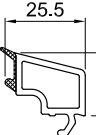
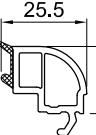
chambres

92

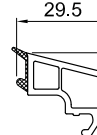
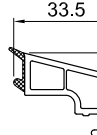
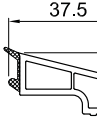
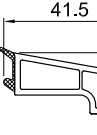
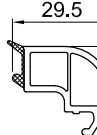
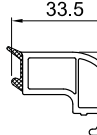
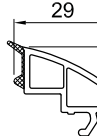
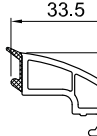
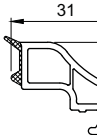
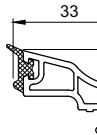
profondeur  
[mm]



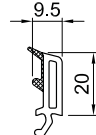
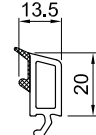
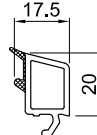
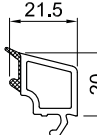
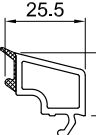
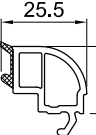
## PARCLOSES - SL 76

| Vitrages                                                                                          | 47 - 48 - 49                                                                                 | 43 - 44 - 45                                                                                 | 39 - 40 - 41                                                                                 | 35 - 36 - 37                                                                                   | 31 - 32 - 33                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Classic-line | <br>413 809 | <br>413 813 | <br>413 817 | <br>413 821 | <br>413 825 |
| <br>Round-line   |                                                                                              |                                                                                              | <br>413 717 |                                                                                                | <br>413 725 |
| <br>Soft-line    |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |
| <br>History-line |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |

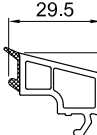
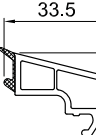
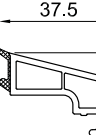
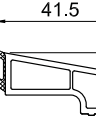
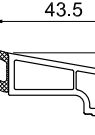
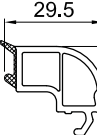
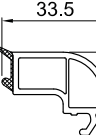
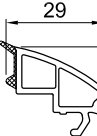
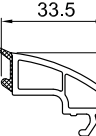
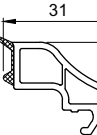
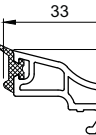
## PARCLOSES - SL 76

| 27 - 28 - 29                                                                                   | 25 - 26 - 27                                                                                   | 23 - 24 - 25                                                                                   | 19 - 20 - 21                                                                                   | 15 - 16 - 17                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>413 829 |                                                                                                | <br>413 833 | <br>413 837 | <br>413 841 |
| <br>413 728 |                                                                                                | <br>413 730 |                                                                                                |                                                                                                |
| <br>413 729 |                                                                                                | <br>413 735 |                                                                                                |                                                                                                |
|                                                                                                | <br>413 932 | <br>413 933 |                                                                                                |                                                                                                |

## PARCLOSSES - BE 92

| Vitrages                                                                                              | 59 - 60 - 61                                                                                     | 55 - 56 - 57                                                                                     | 51 - 52 - 53                                                                                     | 47 - 48 - 49                                                                                       | 43 - 44 - 45                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Classic-line</p> |  <p>413 809</p> |  <p>413 813</p> |  <p>413 817</p> |  <p>413 821</p> |  <p>413 825</p> |
|  <p>Round-line</p>   |                                                                                                  |                                                                                                  |  <p>413 717</p> |                                                                                                    |  <p>413 725</p> |
|  <p>Soft-line</p>    |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                    |
|  <p>History-line</p> |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                    |

## PARCLOSSES - BE 92

| 39 - 40 - 41                                                                                       | 37 - 38 - 39                                                                                       | 35 - 36 - 37                                                                                       | 31 - 32 - 33                                                                                       | 27 - 28 - 29                                                                                       | 25 - 26 - 27                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>413 829</p> |                                                                                                    |  <p>413 833</p> |  <p>413 837</p> |  <p>413 841</p> |  <p>413 843</p> |
|  <p>413 728</p> |                                                                                                    |  <p>413 730</p> |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
|  <p>413 729</p> |                                                                                                    |  <p>413 735</p> |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
|                                                                                                    |  <p>413 932</p> |  <p>413 933</p> |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |

## PARCLOSES - BE 82

Vitrages

51 - 52 - 53

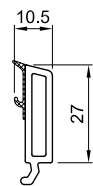
47 - 48 - 49

43 - 44 - 45

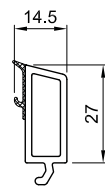
39 - 40 - 41



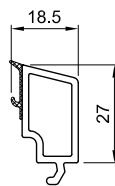
Classic-line



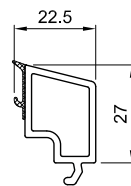
GP8520



GP8480



GP8440



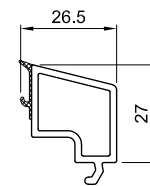
GP8400

35 - 36 - 37

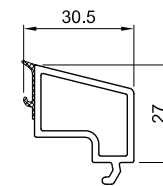
31 - 32 - 33

27 - 28 - 29

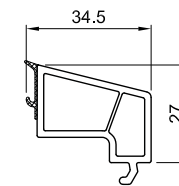
23 - 24 - 25



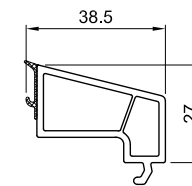
GP8360



GP8320



GP8280

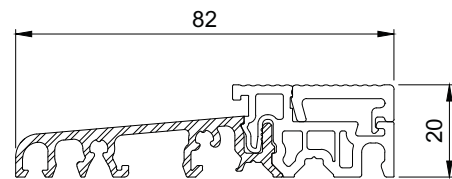


GP8240

## PARCLOSES - BE 82

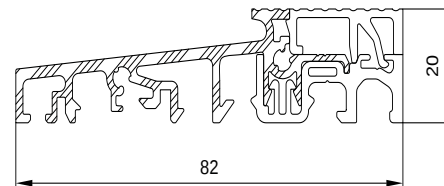
## SEUILS

Seuil 216325



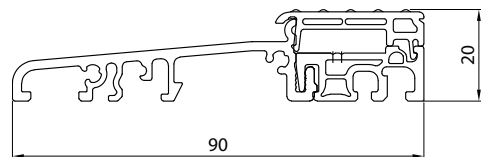
- Seuil avec isolation thermique
- On peut le mettre pour:
- Streamline 76

Seuil ZS7110



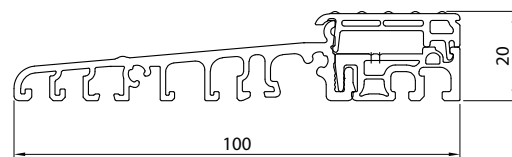
- Seuil avec isolation thermique
- On peut le mettre pour:
- BluEvolution 82

Seuil Eifel 90TB



- Seuil avec isolation thermique
- On peut le mettre pour:
- BluEvolution 92 assemblage avec fix à côté

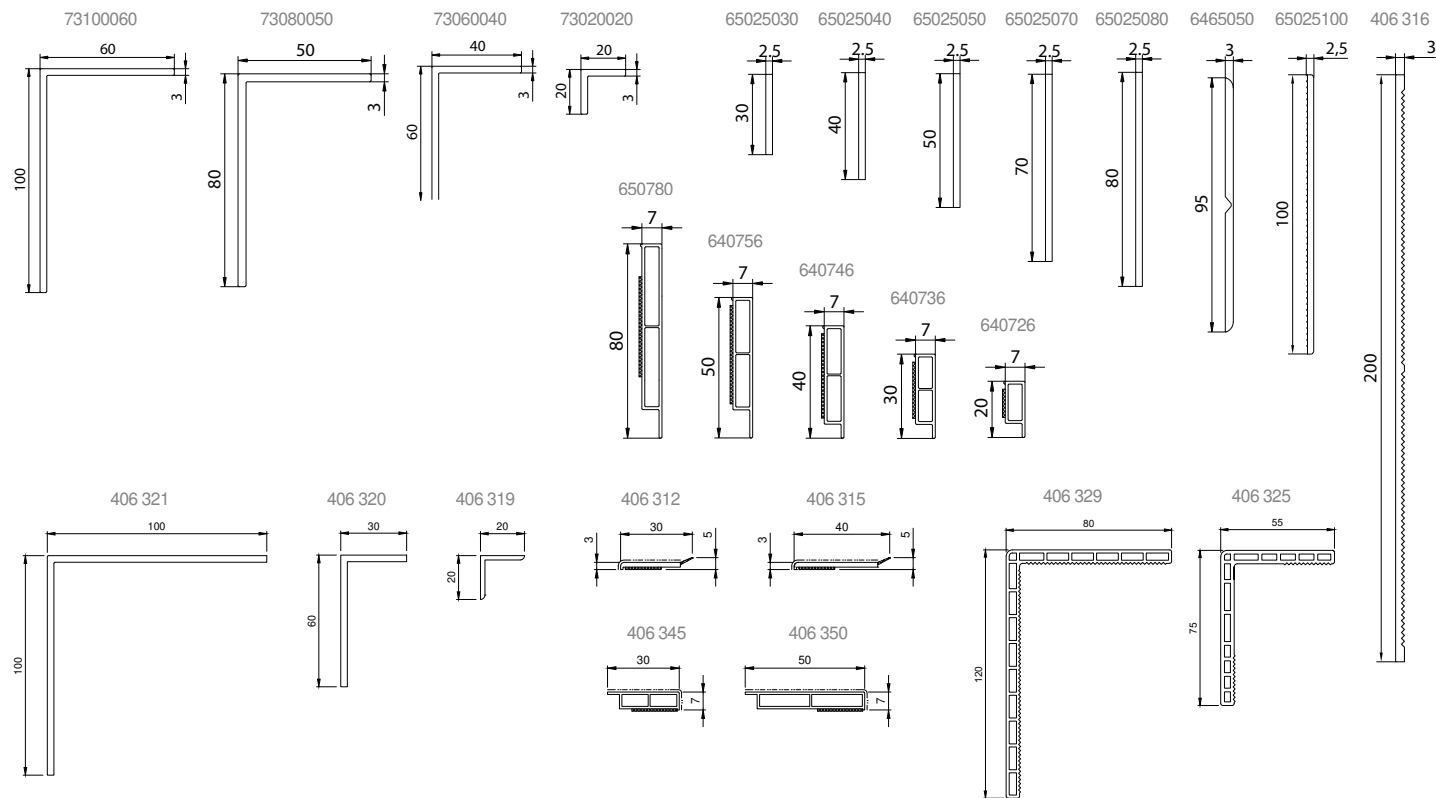
Seuil Eifel 100TB



- Seuil avec isolation thermique
- On peut le mettre pour:
- BluEvolution 92

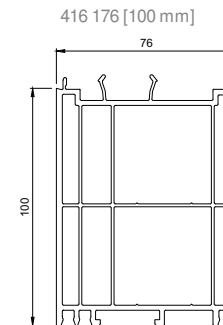
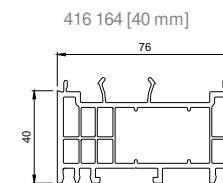
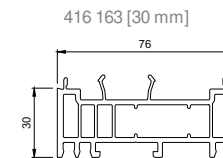
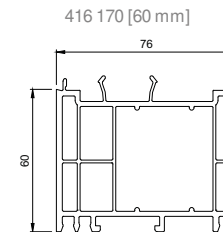
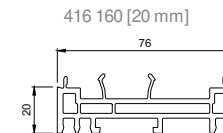
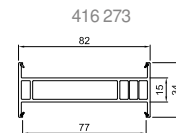


## PROFILS DE JONCTION ET ÉLARGISSEURS

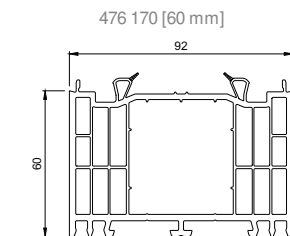
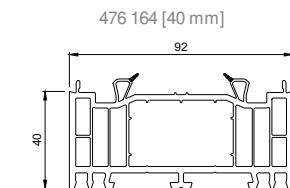
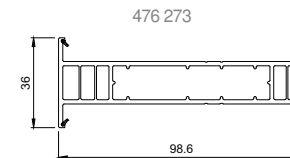


## PROFILS DE JONCTION, ÉLARGISSEURS ET ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

### Streamline 76

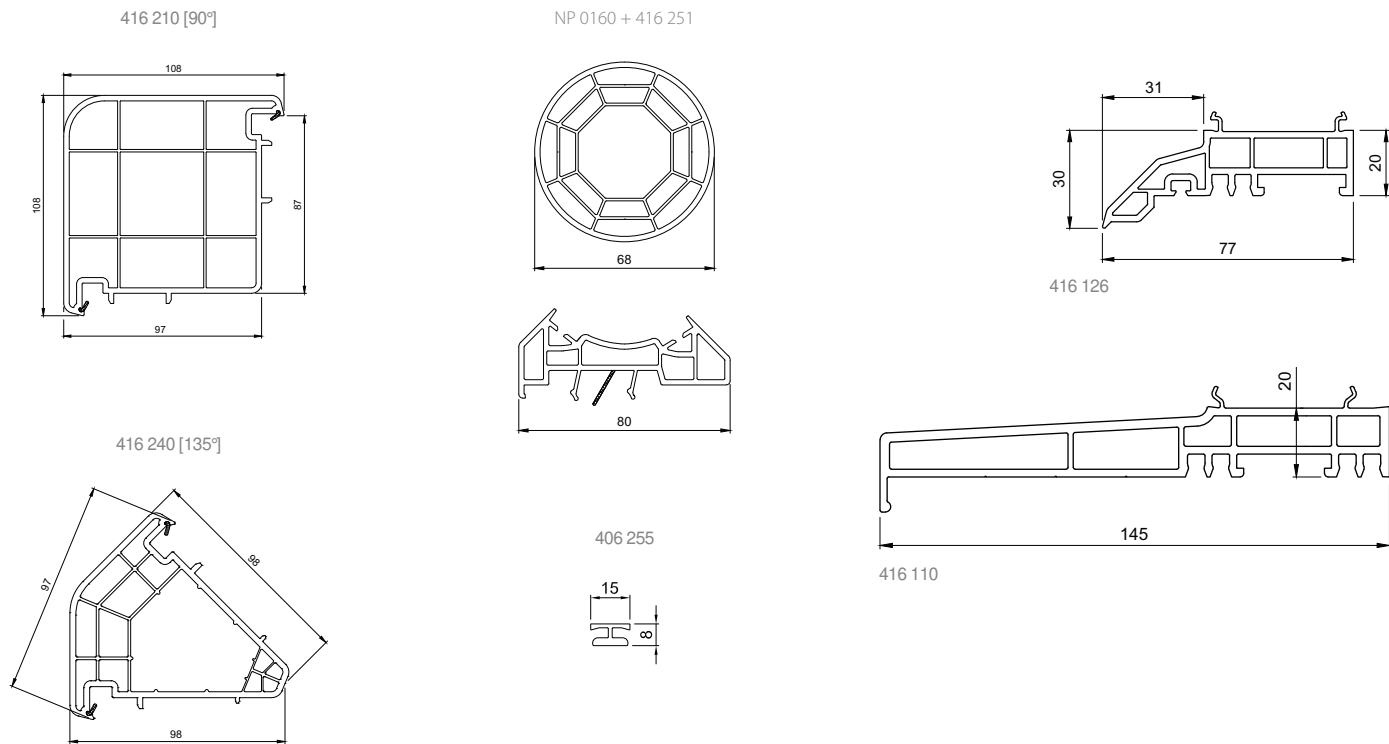


### BuEvolution 92



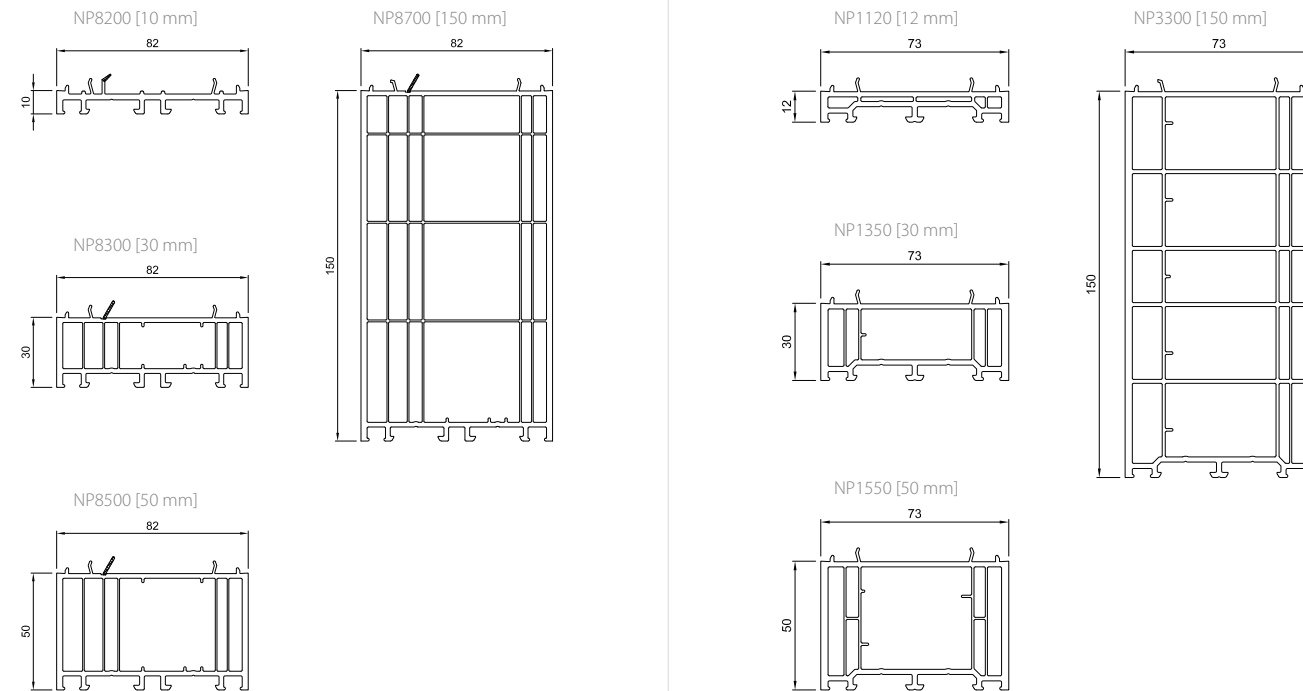
## PROFILS DE JONCTION ET ÉLARGISSEURS

SL 76, BE 92



## PROFILS DE JONCTION ET ÉLARGISSEURS

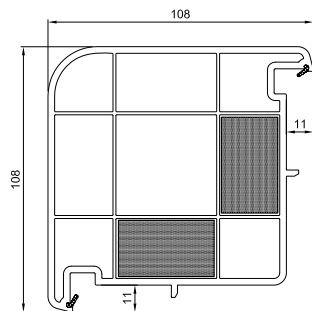
BluEvolution 82



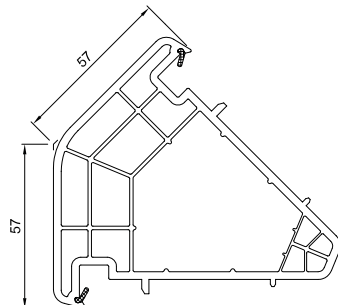
## PROFILS DE JONCTION ET ÉLARGISSEURS

### BluEvolution 82

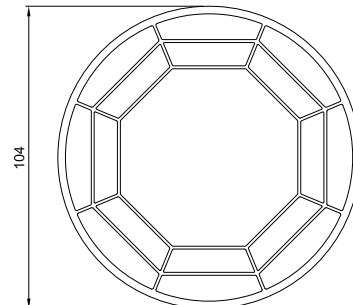
NP0100 [90°]



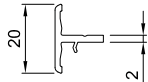
416 240 [135°]



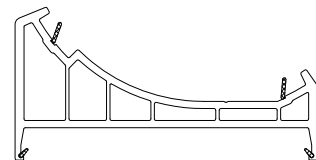
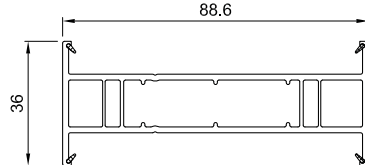
NP8160 + NP8150



NP0190



NP8170



## FARBPALETTE

|                                                         |                                                                 |                                                    |                                                       |                                                                           |                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Noix marron<br>(GEA 01)<br><b>REN 9.2178 007-116700</b> | Chêne doré<br>(GEA 02)<br><b>REN 9.2178 001-116700</b>          | Acajou<br>(GEA 03)<br><b>REN 9.2065 021-11670</b>  | Anthracite<br>(GEA 04)<br><b>REN 7016.05-116700</b>   | Anthracite<br>structure sablée<br>(GEA 07)<br><b>REN 9.7016 05-809700</b> | Pin de montagne<br>(GEA 08)<br><b>REN 9.3069 041-116700</b> |
| Chêne clair<br>(GEA 09)<br><b>REN 9.3118 076-116800</b> | Écru deko<br>(GEA 11)<br><b>HS F 456-5054</b>                   | Gris deko<br>(GEA 12)<br><b>REN 7155.05-116700</b> | Winchester<br>(GEA 13)<br><b>REN 9.0049240-114800</b> | AnTeak<br>(GEA 16)<br><b>REN 9.33241002-119500</b>                        | Chêne moyen<br>(GEA 17)<br><b>REN 9.2052 089-116700</b>     |
| Gris basalte<br>(GEA 19)<br><b>REN 7012 05-116700</b>   | RealWood Gris<br>anthracite<br>(GEA 20)<br><b>HS F 436-4003</b> | Chêne blanchi<br>(GEA 21)<br><b>HS F 456-3081</b>  | Noir lisse<br>(GEA 22)<br><b>REN 7021 05 -808300</b>  | Gris quartz deko<br>(GEA 23)<br><b>REN 7039 05-116700</b>                 | Blanc<br>(GEA 24)<br><b>HS F 456-5053</b>                   |

Die Farbtöne können leicht von den tatsächlichen Farbtönen abweichen.

## FARBPALETTE

|                                                      |                                                        |                                                       |                                                      |                                                            |                                                   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Bleu marine<br>(GEA 25)<br><b>REN 5150.05-116700</b> | Vert deko<br>(GEA 27)<br><b>REN 6125.05-116700</b>     | Oregon<br>(GEA 28)<br><b>REN 9.1192 001-116700</b>    | Siena PN Noce<br>(GEA 30)<br><b>HS F 436-3059</b>    | Douglasie<br>(GEA 31)<br><b>REN 9.3152 009-116700</b>      | Laiton brossé<br>(GEA 32)<br><b>HS F 436-1007</b> |
| Blanc brillant<br>(GEA 34)<br><b>HS F 456-5057</b>   | Argent brossé<br>(GEA 35)<br><b>HS F 436-1002</b>      | Rouge<br>(GEA 37)<br><b>REN 3081.05-116700</b>        | Bleu d'acier<br>(GEA 39)<br><b>REN 5007.5-116700</b> | Gris signal lisse<br>(GEA 40)<br><b>REN 7004 05-808300</b> | Vert<br>(GEA 41)<br><b>REN 6005.05-116700</b>     |
| Gris<br>(GEA 42)<br><b>REN 7038.05-116700</b>        | Gris basalte lisse<br>(GEA 43)<br><b>HS F 436-7048</b> | Gris quartz lisse<br>(GEA 46)<br><b>HS F 436-7047</b> |                                                      |                                                            |                                                   |

0,91

Uf [w/m²K]

3

joints

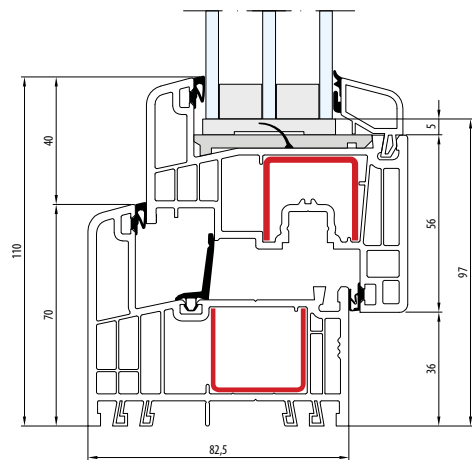
6

chambres

82,5

profondeur  
[mm]

Gealan S9000 Classic-line



## POIGNÉES



## Poignée standard en aluminium

Disponible en couleurs:

- blanc
- brun
- carmel
- argent
- titane
- crème



## Poignée standard en aluminium avec clé

Disponible en couleurs:

- blanc
- brun
- carmel
- argent
- crème



## Poignée NEW YORK SECUSTIK

Disponible en couleurs:

- blanc
- argent
- doré
- crème
- marron



## Poignée MOONLINE

Disponible en couleurs:

- blanc
- brun
- doré
- argent
- titane



## Poignée ROTO

Disponible en couleurs:

- doré brillant
- doré mat



## Poignée MACO en aluminium

Disponible en couleurs:

- blanc
- brun
- carmel
- argent
- titane
- crème
- doré mat



## Poignée HOPPE SECUSTIK

Disponible en couleurs:

- blanc
- brun
- carmel
- argent
- titane
- crème
- doré mat

## POIGNÉES



## Poignée Patio

Disponible en couleurs:

- blanc
- brun
- vieil or anodisé
- crème



## Poignée HST

Disponible en couleurs:

- blanc
- argent
- crème
- doré
- brun

## TECHNOLOGIES DE SOUDAGE INNOVANTES

Les avantages de cette technologie:

- point de soudure invisible
- finition esthétique des coins de fenêtre - tous deux de l'extérieur, ainsi qu'à l'intérieur des profils
- force de soudure au plus haut niveau
- pas de rainure au coin où la saleté peut s'accumuler

Les machines sont prêtes à travailler avec les profils Aluplast et Salamander.



Standard Aluplast



1. Prise anti-vol
2. Crochet circulaire
3. Crochet de levage
4. Pin rendant difficile à percer (IS)

5. Fermeture tombant horizontale
6. Crémone
7. Élevateur d'espagnolette
8. Ciseaux basculants

Standard Salamander



9. Coin
10. Fermeture du milieu
11. Charnière supérieure
12. Charnière inférieure



## SYSTÈME TOMBANT-COULISSANT À TRANSLATION (PSK)

tombant  
-coulissant

parallèle

haut isolation  
thermique



## SYSTÈMES EN ACCORDÉON

1,3

Uf [w/m²K]

3-7

nombre  
d'ouvrants

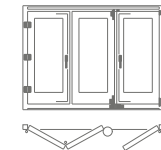
6

rouleaux

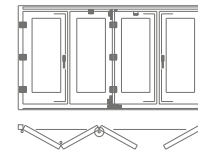
5,3

largeur max. de  
construction [m]

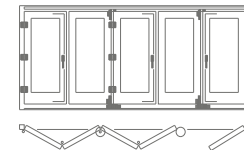
321



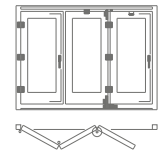
431



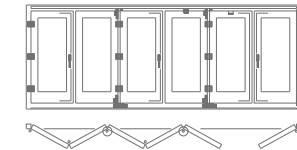
541



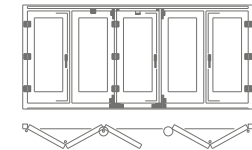
330



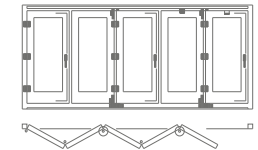
651



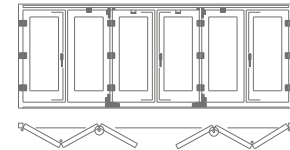
532



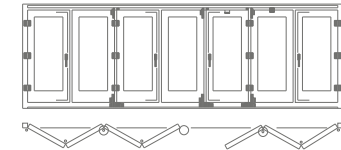
550



633



743



2,7

Uf [w/m<sup>2</sup>K] ST60

2,1

Uf [w/m<sup>2</sup>K] ST80

3

joints

60

profondeur  
d'ouvrant [mm]

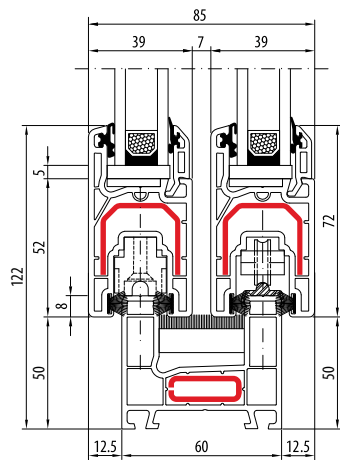
80

profondeur de  
profil [mm]

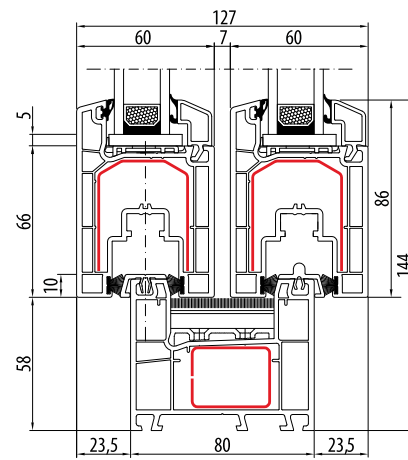
127

profondeur de  
profil [mm]

## Easy Slide ST 60



Multi Slide ST 80



## SYSTÈME LEVANT-COULISSANT **HST 70**

3

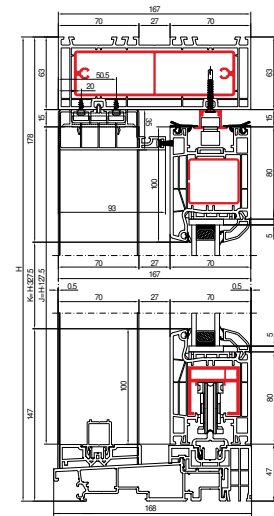
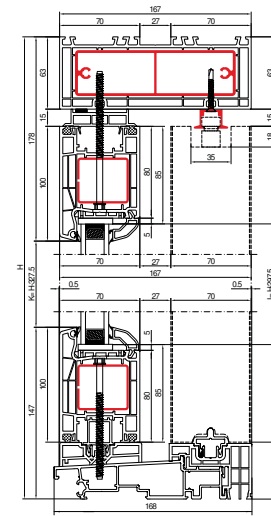
chambres  
(dormant)

4

chambres  
(ouvrant)

167

profondeur  
de profil [mm]



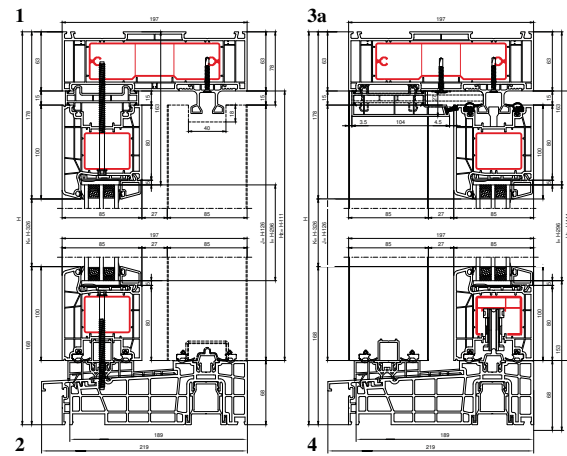
## SYSTÈME LEVANT-COULISSANT HST 85



\* possibilité de choisir un seuil bas

|            |                    |                    |                           |
|------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 1,5        | 5                  | 4                  | 197                       |
| Uf [w/m²K] | chambres (dormant) | chambres (ouvrant) | profondeur de profil [mm] |

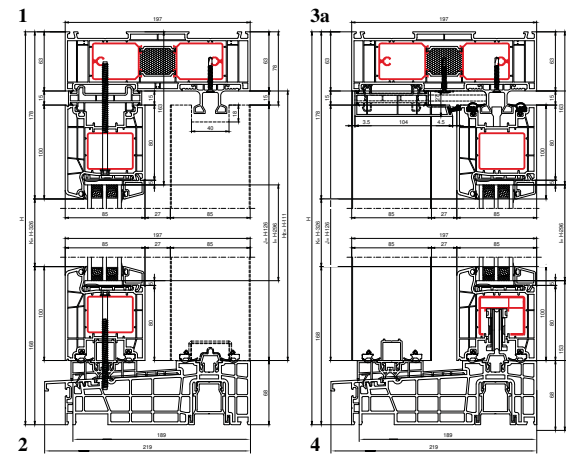
HST 85 Basic



## SYSTÈME LEVANT-COULISSANT HST 85

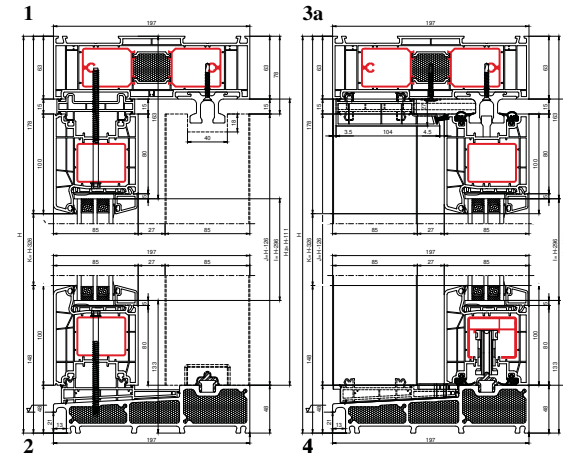
|            |                    |                    |                           |
|------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 1,5        | 5                  | 4                  | 197                       |
| Uf [w/m²K] | chambres (dormant) | chambres (ouvrant) | profondeur de profil [mm] |

HST 85 Standard



|            |                    |                    |                           |
|------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 1,1        | 5                  | 4                  | 197                       |
| Uf [w/m²K] | chambres (dormant) | chambres (ouvrant) | profondeur de profil [mm] |

HST 85 Premium



## SYSTÈME COULISSANT SMART-SLIDE



1,4

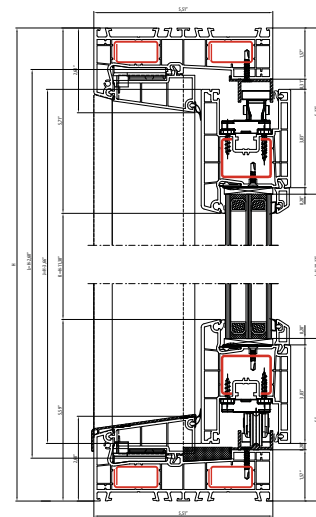
Uf [W/m²K]

70

profondeur  
de profil [mm]

140

profondeur  
de profil [mm]



## SYSTÈME LEVANT-COULISSANT HST SALAMANDER



1,3

Uf [W/m²K]

5

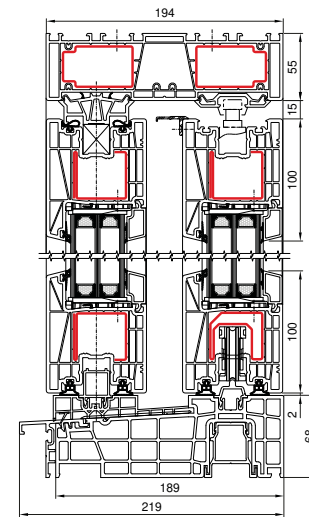
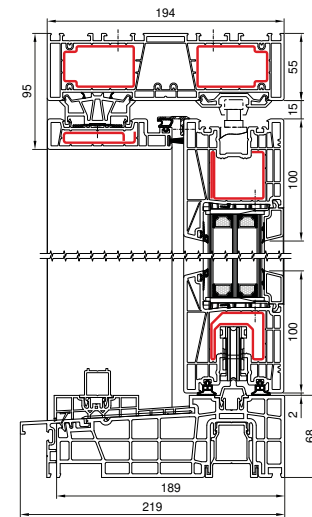
chambres  
(dormant)

5

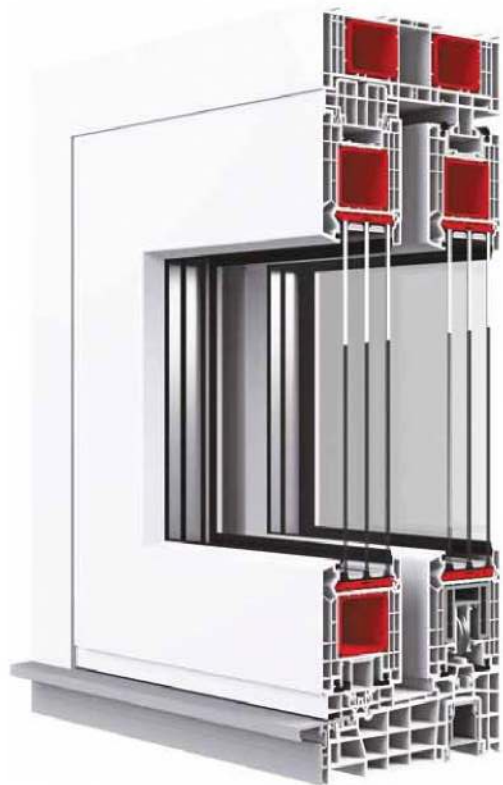
chambres  
(ouvrant)

194

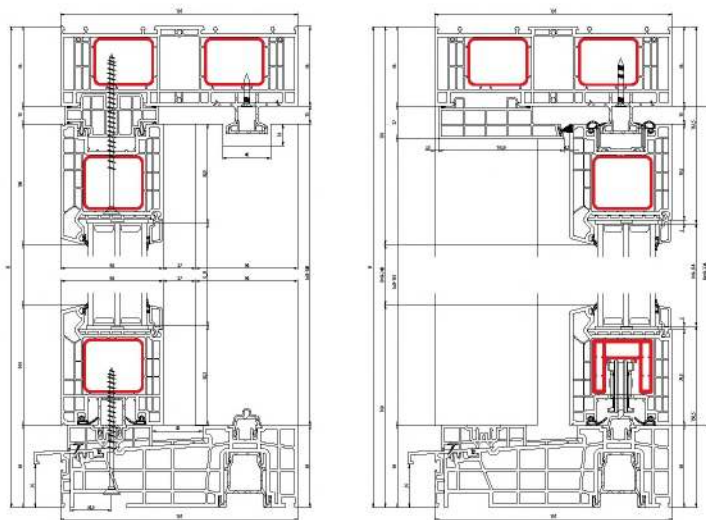
profondeur  
de profil [mm]



\* możliwość wyboru niskiego progu

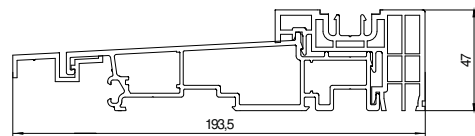


|                           |                                 |                                     |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 100                       | 400                             | 3                                   |
| hauteur<br>du profil [mm] | poids max.<br>de l'ouvrant [kg] | max. hauteur de<br>construction [m] |



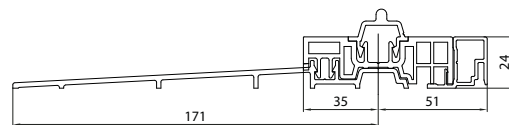
## SEUILS

Seuil GU-47



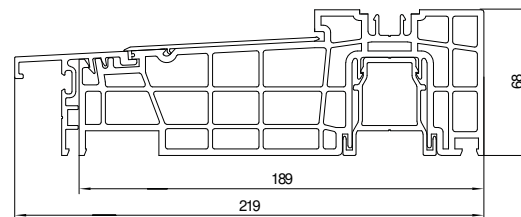
- Possibilité d'encastrer dans le sol
- On peut le mettre pour:
- HST 70 mm

Seuil GU Flatstep



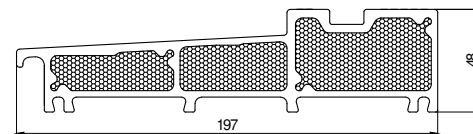
- Possibilité de monter sur le sol
- On peut le mettre pour:
- HST 85 mm - seuil bas

Seuil Thermostep 204



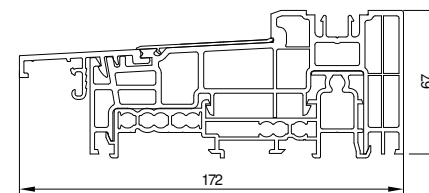
- Possibilité d'encastrer dans le sol
- On peut le mettre pour:
- HST 85 mm

Seuil 279110



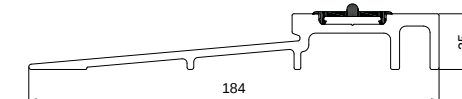
- Seuil avec isolation thermique
  - Possibilité d'encastrer dans le sol
- On peut le mettre pour:
- HST 85 mm - Premium

Seuil Thermostep



- Seuil avec isolation thermique
  - Possibilité d'encastrer dans le sol
- On peut le mettre pour:
- HST Salamander

Seuil Maco Fiber Therm



- Possibilité de monter sur le sol
- On peut le mettre pour:
- HST Salamander

## CAPOTAGE **ALUSKIN**

## CAPOTAGE **ALUSKIN**

Ideal 4000



Ideal 5000



Ideal 8000



HST 85



Streamline 76



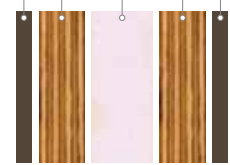


# 4

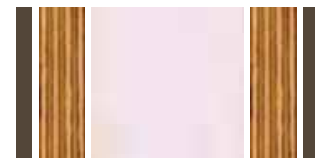
PANNEAUX DE PORTE

## Remplissage Plus

- HPL 2 mm ou ALU 2 mm
- contre-plaqué
- mousse de polyuréthane
- contre-plaqué
- HPL 2 mm ou ALU 2 mm



épaisseur 24 mm (2/6/8/6/2)



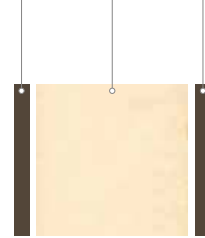
épaisseur 36 mm (2/6/20/6/2)



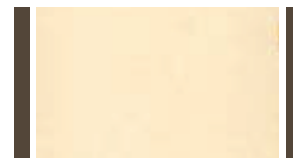
épaisseur 48 mm (2/6/32/6/2)

## Remplissage Classic

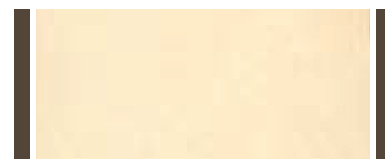
- HPL 2 mm ou ALU 2 mm
- polystyrène extrudé XPS
- HPL 2 mm ou ALU 2 mm



épaisseur 24 mm (2/20/2)



épaisseur 36 mm (2/32/2)



épaisseur 48 mm (2/44/2)

Panneaux EkoLine en aluminium - EkoLine Alu.

Nous ne vendons que les portes EkoLine Alu en tôle d'aluminium dans les couleurs RAL, pas possible de les faire dans des couleurs semblables au bois.



## Vitrage standard - pour panneau 24 mm

- côté intérieur [4 MAT]
- côté extérieur (feuilleté) [VSG 33.1 MAT]



## Vitrage standard - pour panneau 36 mm

- côté intérieur (feuilleté) [VSG 33.1 MAT]
- côté extérieur (feuilleté) [VSG 33.1 MAT]



## Vitrage standard - pour panneau 48 mm

- côté intérieur (feuilleté) [VSG 33.1 MAT]
- vitrage clair [4 mm]
- côté extérieur (feuilleté) [VSG 33.1 MAT]

## Application en décor inox affleurant



## Panneaux rainurés en feuillure





EkoLine 01



EkoLine 02



EkoLine 03



EkoLine 04



EkoLine 05



EkoLine 06



EkoLine 12



EkoLine 13



EkoLine 14



EkoLine 15



EkoLine 16



EkoLine 17



EkoLine 18



EkoLine 07



EkoLine 08



EkoLine 09



EkoLine 10



EkoLine 11



EkoLine 19



EkoLine 20



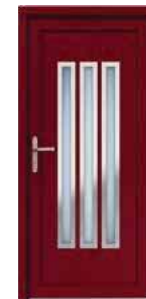
EkoLine 21



EkoLine 22



EkoLine 23



EkoLine 24



EkoLine 25



EkoLine 26



EkoLine 27



EkoLine 28



EkoLine 29



EkoLine 30



EkoLine 31



EkoLine 32



EkoLine 40



EkoLine 41



EkoLine 42



EkoLine 43



EkoLine 44



EkoLine 33



EkoLine 34



EkoLine 35



EkoLine 36



EkoLine 37



EkoLine 38



EkoLine 39



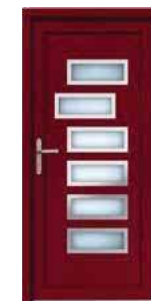
EkoLine 46



EkoLine 47



EkoLine 48



EkoLine 49



EkoLine 50



EkoLine 45



EkoLine 51



EkoLine 52



EkoLine 53



EkoLine 54



EkoLine 55



EkoLine 56



EkoLine 62



EkoLine 63



EkoLine 64



EkoLine 65



EkoLine 66



EkoLine 67



EkoLine 68



EkoLine 57



EkoLine 58



EkoLine 59



EkoLine 60



EkoLine 61



EkoLine 69



EkoLine 70



EkoLine 71



EkoLine 72



EkoLine 73



EkoLine 74



EkoLine 75

## ACCESSOIRES POUR PORTE EN PVC

Béquilles et tirant



Couleurs disponibles:

- blanc
- marron
- crème
- argenté
- doré

Béquilles et tirant



Couleurs disponibles:

- INOX

Béquilles et tirant de sécurité à trous invisibles



Couleurs disponibles:

- INOX

Entrée de boîte aux lettres



Couleurs disponibles

- blanc
- argenté
- doré

Judas



Couleurs disponibles

- INOX

## ACCESSOIRES POUR PORTE EN PVC



**P1**  
Taille  
• 30x560 mm  
Espacement  
• 380 mm



**P5**  
Taille  
• 30x580 mm  
Espacement  
• 380 mm



**P8**  
Taille  
• 30x580 mm  
Espacement  
• 380 mm



**P10**  
Taille  
• 30x580 mm  
Espacement  
• 380 mm



**P10B**  
Taille  
• 30x580 mm  
Espacement  
• 510 mm



**P60**  
Taille  
• 30x580 mm  
Espacement  
• 380 mm



**P45B**  
Taille  
• 30x580 mm  
Espacement  
• 380 mm



**P45**  
Taille  
• 30x300 mm  
• 30x400 mm  
• 30x500 mm  
• 30x600 mm  
• 30x700 mm  
• 30x800 mm  
• 30x900 mm  
• 30x1000 mm  
• 30x1100 mm

Espacement  
• 200 mm  
• 200 mm  
• 300 mm  
• 400 mm  
• 500 mm  
• 600 mm  
• 700 mm  
• 800 mm  
• 900 mm

Taille  
• 30x1200 mm  
• 40x1300 mm  
• 40x1400 mm  
• 40x1500 mm  
• 40x1600 mm  
• 40x1700 mm  
• 40x1800 mm  
• 40x1900 mm  
• 40x2000 mm

Espacement  
• 1000 mm  
• 1100 mm  
• 1200 mm  
• 1300 mm  
• 1400 mm  
• 1500 mm  
• 1600 mm  
• 1700 mm  
• 1800 mm



**M1**  
Taille  
• 30x300 mm  
Espacement  
• 330 mm



**M2**  
Taille  
• 30x300 mm  
Espacement  
• 330 mm



**M6**  
Taille  
• 30x300 mm  
Espacement  
• 330 mm

Les possibilités infinies de l'utilisation du verre dans l'architecture contemporaine nous incitent à vous proposer une ligne exclusive, hors du temps, de panneau de portes Eko Vitre.

Non seulement design mais aussi sûrs et passifs, les panneaux vitrés sont constitués de doubles vitrages doublement feuilletés, dont l'un aux motifs sablés. L'espace entre vitrages est rempli de gaz inerte.

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| L'ÉPAISSEUR DU PANNEAU  | 36 mm       |
| CÔTES MAXIMA DU PANNEAU | 2200x950 mm |
| CÔTES MINIMA DU PANNEAU | 1700x700 mm |

LE PAQUET VITRAGE POUR CE PANNEAU SE PRÉSENTE AINSI

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| + VSG 44.4    | + sablé             |
| + 18 mm Argon | + VSG 44.2 Plth. XN |



EkoVitre 01



EkoVitre 02



EkoVitre 03



EkoVitre 04



EkoVitre 05



EkoVitre 06



EkoVitre 07



EkoVitre 08



EkoVitre 09



EkoVitre 10



EkoVitre 11



EkoVitre 12



EkoVitre 13



EkoVitre 14



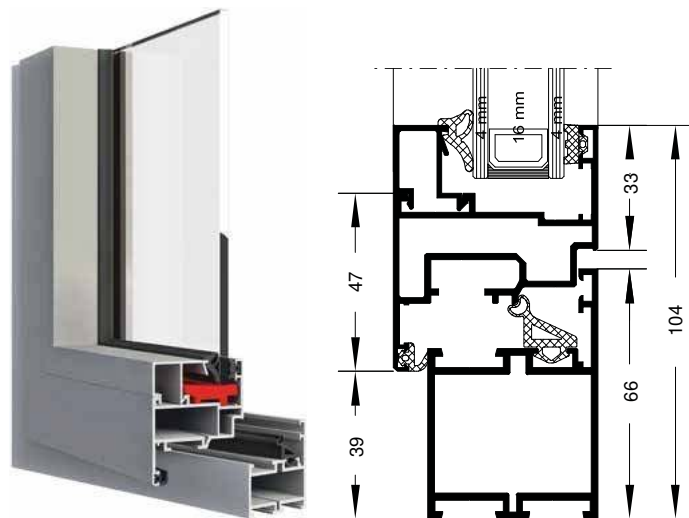
EkoVitre 15



5

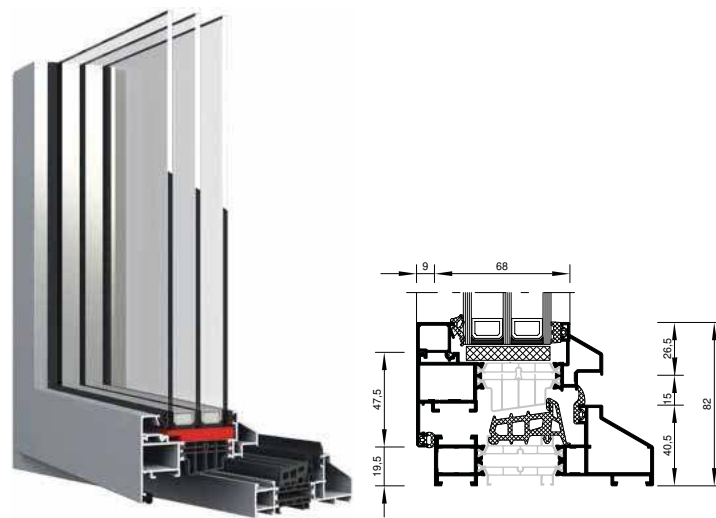
## MB-45

|                            |                      |                          |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|
| 45                         | 54                   | sans isolation thermique |
| profondeur de construction | profondeur d'ouvrant |                          |



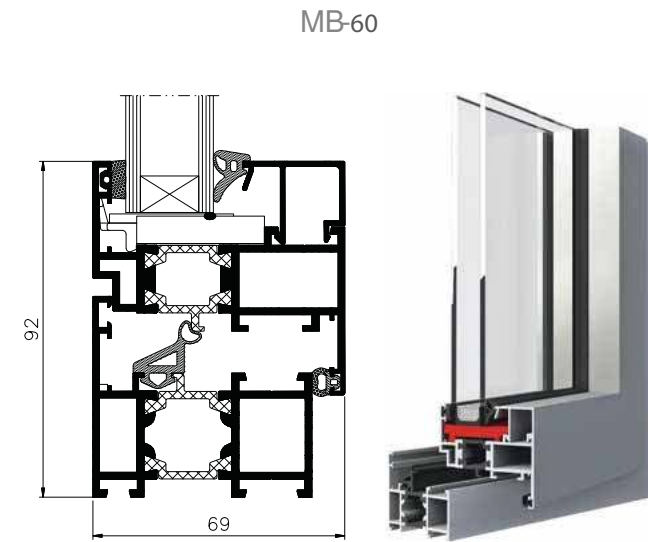
## FERROLINE

|                            |                      |            |                          |
|----------------------------|----------------------|------------|--------------------------|
| 110                        | 93,5                 | R          | avec isolation thermique |
| profondeur de construction | profondeur d'ouvrant | Rénovation |                          |

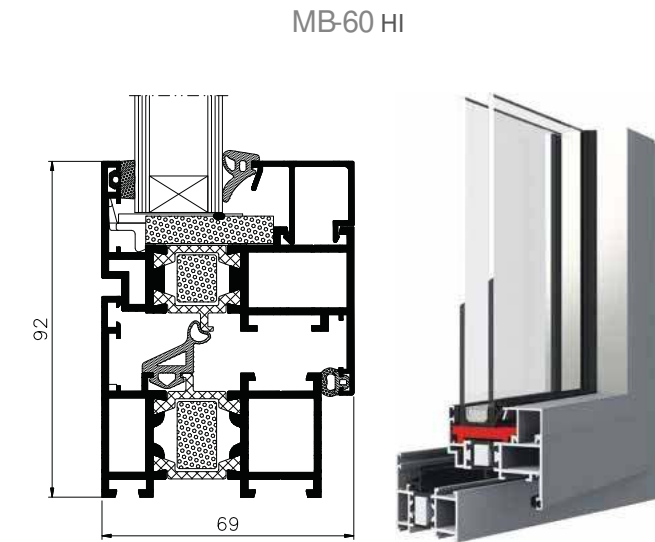


## MB-60 / MB-60 HI

|                            |                      |            |                          |
|----------------------------|----------------------|------------|--------------------------|
| 60                         | 69                   | R          | avec isolation thermique |
| profondeur de construction | profondeur d'ouvrant | Rénovation |                          |



|                            |                      |            |                   |
|----------------------------|----------------------|------------|-------------------|
| 60                         | 69                   | R          | avec isolation HI |
| profondeur de construction | profondeur d'ouvrant | Rénovation |                   |

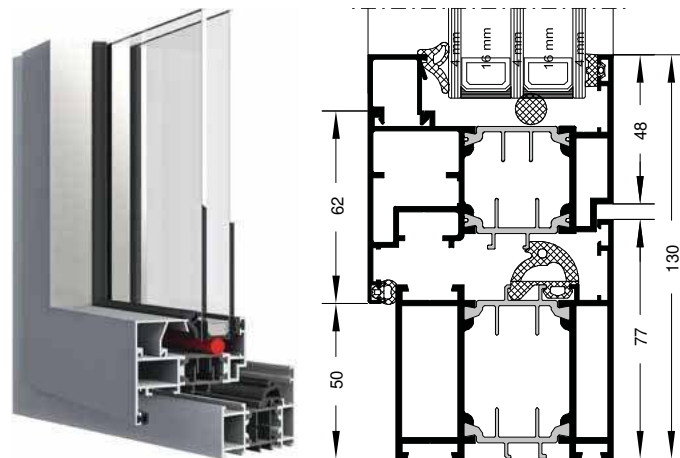


## MB-70 / MB-70 HI

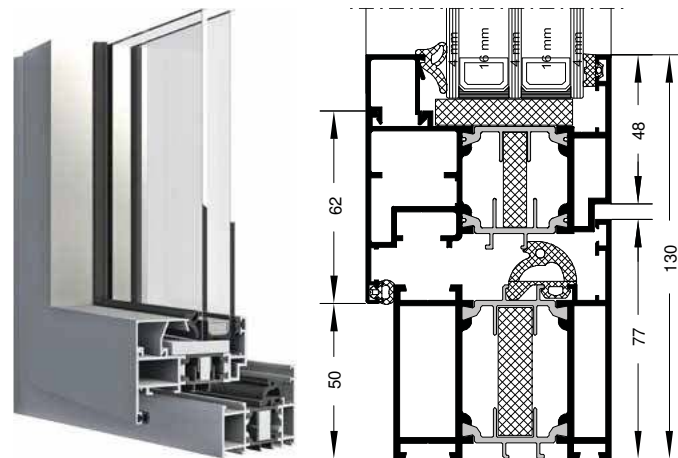
|                                     |                               |                 |                             |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 70<br>profondeur<br>de construction | 79<br>profondeur<br>d'ouvrant | R<br>Rénovation | avec isolation<br>thermique |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|

|                                     |                               |                 |                             |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 70<br>profondeur<br>de construction | 79<br>profondeur<br>d'ouvrant | R<br>Rénovation | avec isolation<br>thermique |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|

MB-70



MB-70 HI

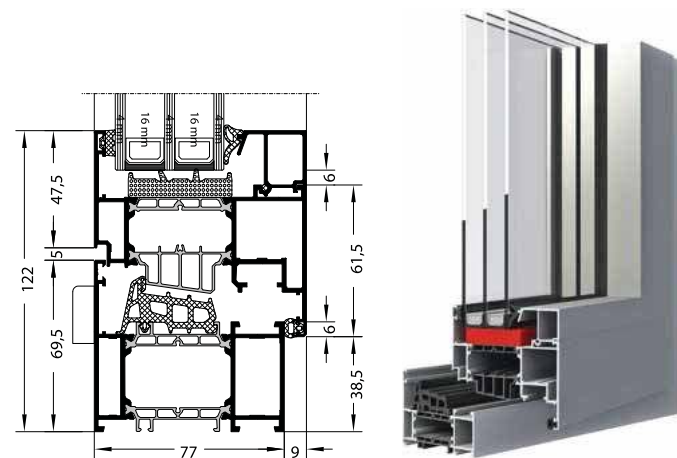


## MB-86 / MB-86 SI

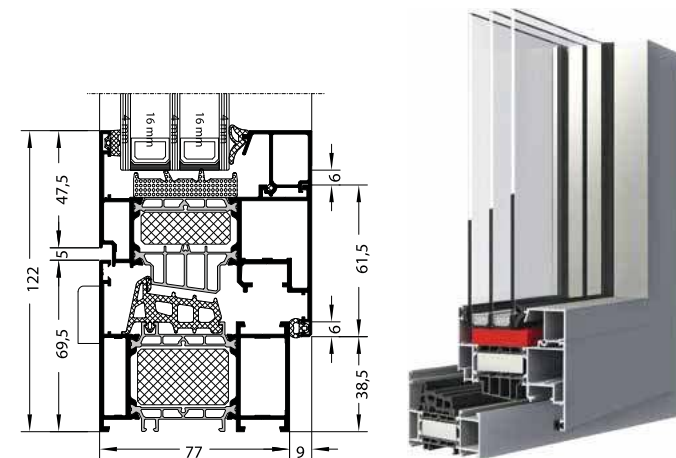
|                                     |                               |                             |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 77<br>profondeur<br>de construction | 86<br>profondeur<br>d'ouvrant | avec isolation<br>thermique |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

|                                     |                               |                      |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 77<br>profondeur<br>de construction | 86<br>profondeur<br>d'ouvrant | avec<br>isolation HI |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|

MB-86



MB-86 Aero

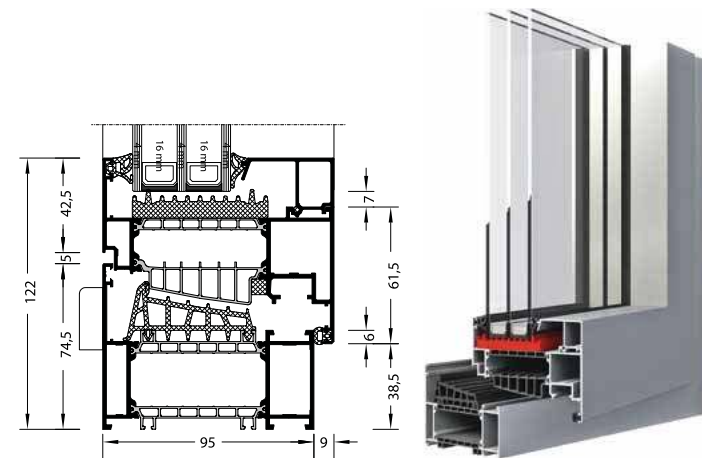


## MB-104 PASSIVE / MB-104 PASSIVE SI

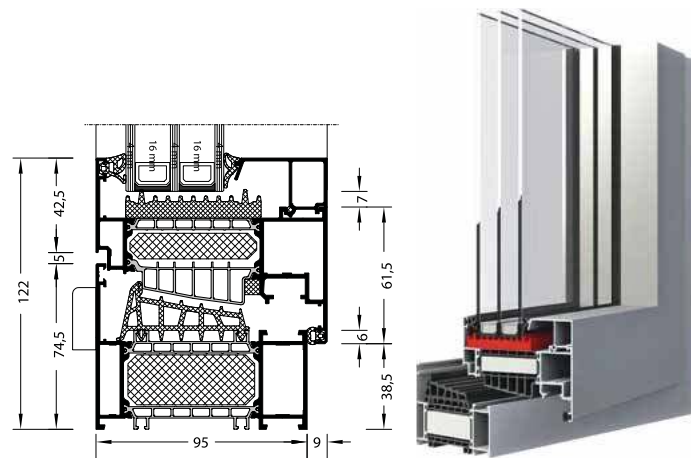
|                                     |                                |                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 95<br>profondeur<br>de construction | 104<br>profondeur<br>d'ouvrant | avec isolation<br>thermique | <br>ZERTIFIZIERTE<br>KOMPONENTE<br>Passivhaus Institut |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                |                             |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 95<br>profondeur<br>de construction | 104<br>profondeur<br>d'ouvrant | avec isolation<br>thermique | <br>ZERTIFIZIERTE<br>KOMPONENTE<br>Passivhaus Institut |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

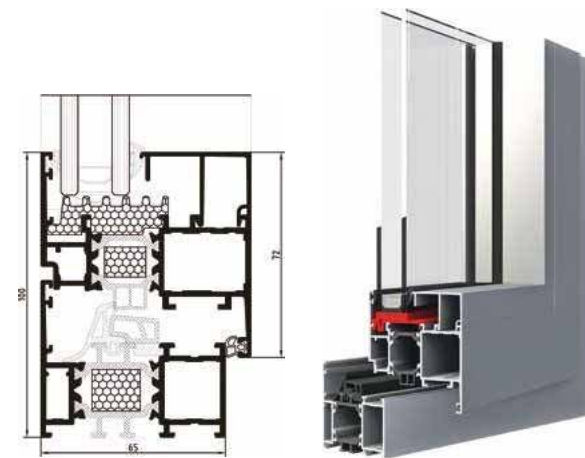
MB-104 Passive SI



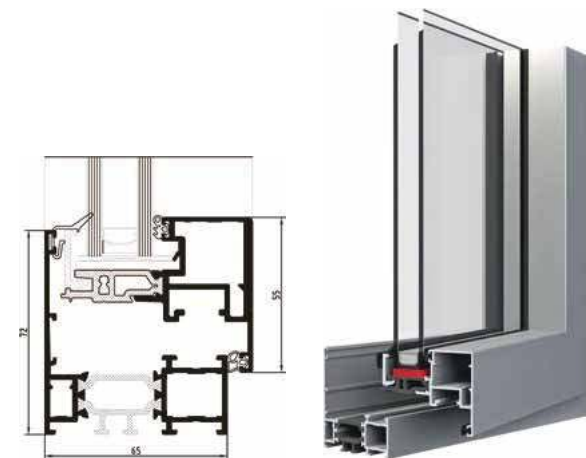
MB-104 Passive Aero



Ecofutural



Ecofutural US



## ECOFUTURAL / ECOFUTURAL US

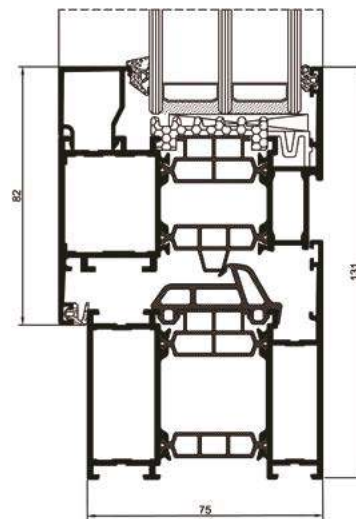
|                                     |                               |                             |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 65<br>profondeur<br>de construction | 74<br>profondeur<br>d'ouvrant | avec isolation<br>thermique |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

|                                     |                               |                             |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 65<br>profondeur<br>de construction | 68<br>profondeur<br>d'ouvrant | avec isolation<br>thermique |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

## SUPERIAL

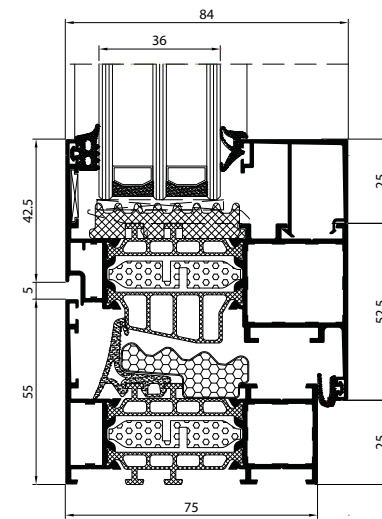


|                                     |                               |                             |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 75<br>profondeur<br>de construction | 84<br>profondeur<br>d'ouvrant | avec isolation<br>thermique |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|



## GENESIS 75

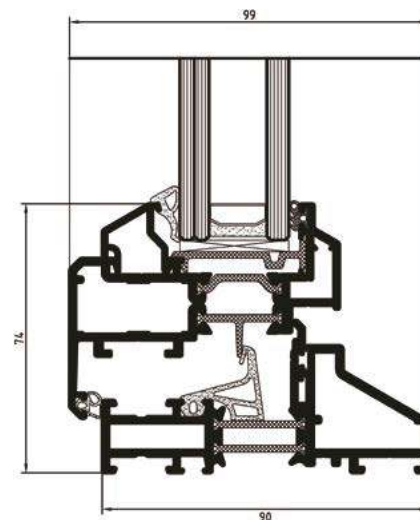
|                                     |                               |                             |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 75<br>profondeur<br>de construction | 84<br>profondeur<br>d'ouvrant | avec isolation<br>thermique |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|



## STEEL LOOK



|                                     |                               |                             |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 83<br>profondeur<br>de construction | 67<br>profondeur<br>d'ouvrant | avec isolation<br>thermique |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

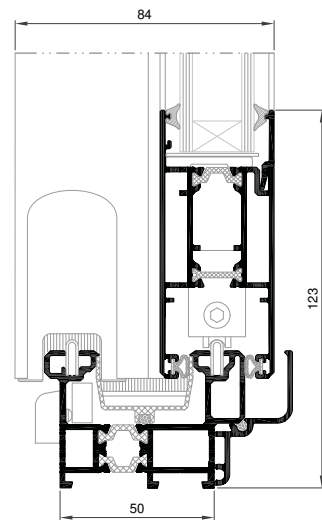




## MB-SLIDE

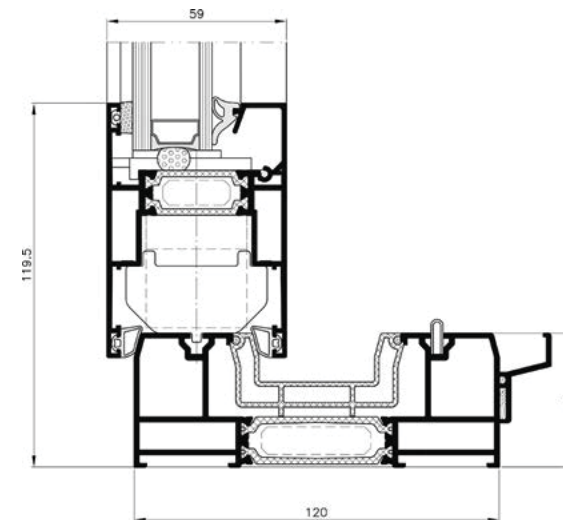


|                                            |                                        |                             |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>50</b><br>profondeur<br>de construction | <b>81</b><br>hauteur<br>d'ouvrant [mm] | avec isolation<br>thermique |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|



## MB-59 HS

|                                             |                   |                                             |                   |                                      |                             |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>120</b><br>profondeur<br>de construction | <b>2</b><br>rails | <b>199</b><br>profondeur<br>de construction | <b>3</b><br>rails | <b>59</b><br>profondeur<br>d'ouvrant | avec isolation<br>thermique |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|



## MB-77 HS

**174**  
profondeur  
de construction

**2**  
rails

**271**  
profondeur  
de construction

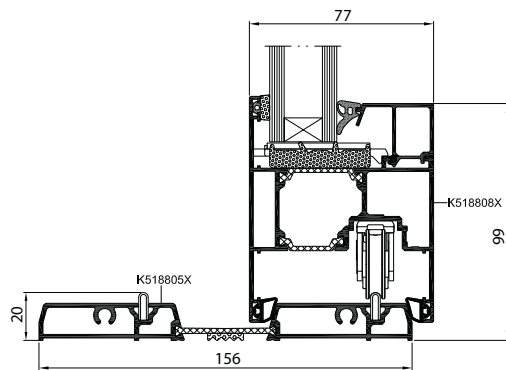
**3**  
rails

**77**  
profondeur  
d'ouvrant

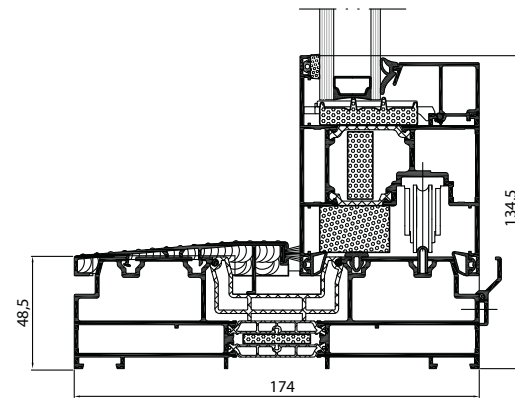
avec isolation  
thermique



MB-77 HSniski próg



MB-77 HSHI

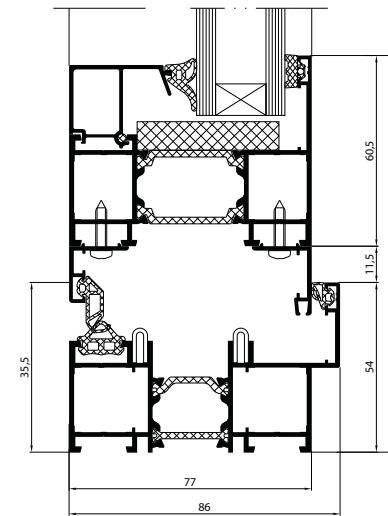


## MB-86 FOLD LINE

**77**  
profondeur  
de construction

**77**  
profondeur  
d'ouvrant

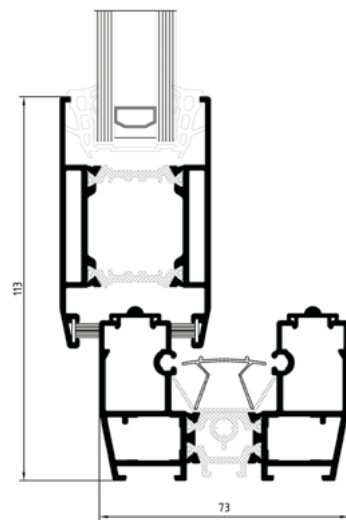
sans isolation  
thermique



## MODERNSLIDE / MODERNSLIDE GALANDAGE

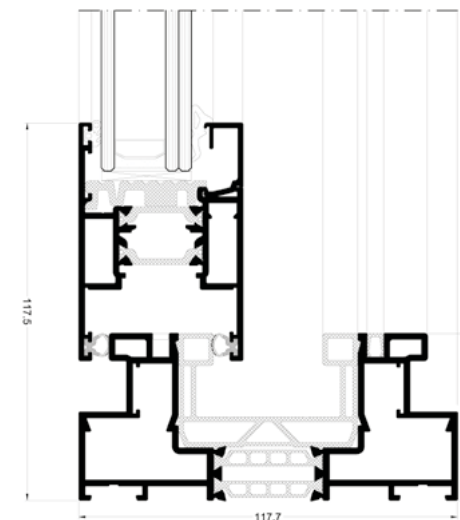


|                                              |                                      |                             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>73,8</b><br>profondeur<br>de construction | <b>44</b><br>profondeur<br>d'ouvrant | sans isolation<br>thermique |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|



## VISOGLIDE

|                                            |                   |                                             |                   |                                      |                             |
|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>99</b><br>profondeur<br>de construction | <b>2</b><br>rails | <b>155</b><br>profondeur<br>de construction | <b>3</b><br>rails | <b>43</b><br>profondeur<br>d'ouvrant | sans isolation<br>thermique |
|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|





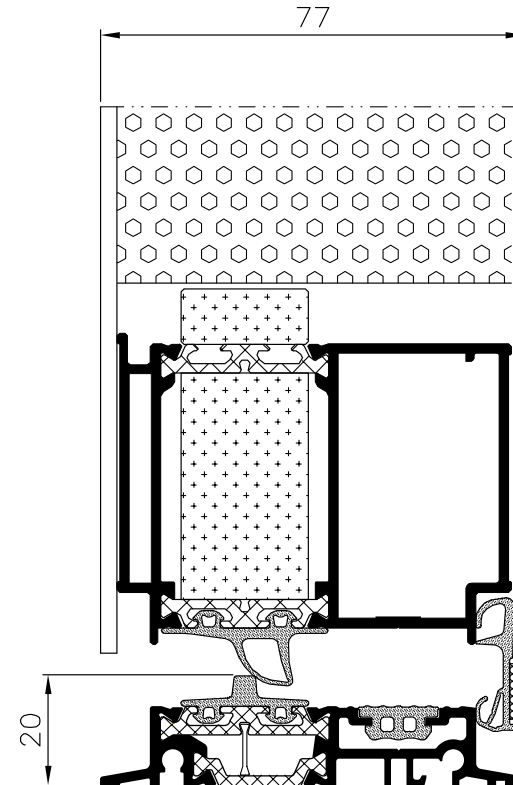
1. Panneaux décoratifs disponibles en nombreux modèles et couleurs de la palette **PAL** ainsi qu'en revêtements imitation bois.
2. Avec ou sans seuil.
3. Les joints assurant une bonne étanchéité à l'eau et à l'air ce qui augmente le confort d'utilisation et réduit les coûts.
4. Les profils en aluminium rigides et durables permettant de réaliser des portes de grandes dimensions.



### Avantage des portes Despiro

- Porte à panneaux affleurants en système d'aluminium Aluprof MB-86,
- Surface parfaitement plate grâce à une construction spéciale,
- Profondeur de 77 mm – dormant aussi affleurant à l'ouvrant,
- BPE de grande taille – jusqu'à 1400 mm de large et 2600 mm de haut,
- Charnières cachées Sigenia Axxent donnant l'effet d'une cohérence et d'harmonie à l'ensemble,
- Possibilité d'équiper le BPE d'impôsts et de fixes latéraux,
- En version standard, double vitrage  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- Classe d'étanchéité à l'eau - 6A,
- Construction durable ne nécessitant pas d'entretien,
- Seuil plat ou seuil tombant
- Variété de modèles, de couleurs **PAL** et revêtements imitation bois.

\* Tous les modèles de panneaux peuvent être montés de ces 3 façons.



### MB 86 Aero Exclusive

Panneau traditionnel

- 3-chambres  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- Panneau d'une épaisseur de 77 mm,
- $U_d$  à partir de ST environ 1,0 - 1,2  $\text{W/m}^2\text{K}$  (selon les dimensions),
- En utilisant des charnières invisibles ouverture uniquement à un angle 100 degrés,
- Variantes de construction: ST

\* Le dessin technique montre la variante **AERO**.



DP 01



DP 02



DP 03



DP 04



DP 05



DP 06



DP 13



DP 14



DP 15



DP 16



DP 17



DP 18



DP 07



DP 08



DP 09



DP 10



DP 11



DP 12



DP 19



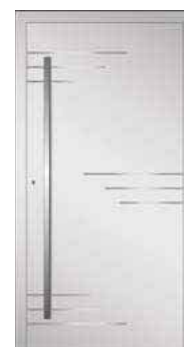
DP 20



DP 21



DP 22



DP 23

**DP 30**

(supports sous l'angle de 45 degrés),  
acier inoxydable, mat, dépoli

Dimensions possibles:

- DP 30.600 - 30x600 mm
- DP 30.800 - 30x800 mm
- DP 30.1000 - 30x1000 mm
- DP 30.1200 - 30x1200 mm
- DP 30.1400 - 40x1400 mm
- DP 30.1600 - 40x1600 mm
- DP 30.1800 - 40x1800 mm

**DP 55**

(supports courbés),  
acier inoxydable, mat, dépoli

Dimensions possibles:

- DP 55.600 - 600 mm
- DP 55.1600 - 1600 mm

**DP 40**

(supports droits),  
acier inoxydable, mat, dépoli

Dimensions possibles:

- DP 40.600 - 30x600 mm
- DP 40.800 - 30x800 mm
- DP 40.1000 - 30x1000 mm
- DP 40.1200 - 30x1200 mm
- DP 40.1400 - 40x1400 mm
- DP 40.1600 - 40x1600 mm
- DP 40.1800 - 40x1800 mm

**DP 60**

(supports droits), acier inoxydable,  
**mat, dépoli**

Dimensions possibles:

- DP 60.600 - 40x20x600 mm
- DP 60.800 - 40x20x800 mm
- DP 60.1000 - 40x20x1000 mm
- DP 60.1200 - 40x20x1200 mm
- DP 60.1400 - 40x40x1400 mm
- DP 60.1600 - 40x40x1600 mm
- DP 60.1800 - 40x40x1800 mm

**DP 50**

(supports courbés),  
acier inoxydable, mat, dépoli

Dimensions possibles:

- DP 50.600 - 30x600 mm
- DP 50.1000 - 30x1000 mm
- DP 50.1200 - 30x1200 mm

**DP 70**

(supports sous l'angle de 45 degrés),  
acier inoxydable, mat, dépoli

Dimensions possibles:

- DP 70.600 - 40x20x600 mm
- DP 70.800 - 40x20x800 mm
- DP 70.1000 - 40x20x1000 mm
- DP 70.1200 - 40x20x1200 mm
- DP 70.1400 - 40x40x1400 mm
- DP 70.1600 - 40x40x1600 mm
- DP 70.1800 - 40x40x1800 mm

**DP 80**

(supports au bout du tirant),  
acier inoxydable, mat, dépoli

Dimensions possibles:

- DP 80.600 - 600 mm

**DP 110**

(supports sous l'angle de 45  
degrés), acier inoxydable, mat,  
**dépoli**

Dimensions possibles:

- DP 110.600 - 600 mm
- DP 110.800 - 800 mm
- DP 110.1000 - 1000 mm
- DP 110.1200 - 1200 mm
- DP 110.1400 - 1400 mm
- DP 110.1600 - 1600 mm
- DP 110.1800 - 1800 mm

**DP 90**

(supports courbés vers l'avant),  
acier inoxydable, mat, dépoli

Dimensions possibles:

- DP 90.600 - 600 mm

**DP 120**

acier inoxydable, mat,  
**dépoli**

Dimensions possibles:

- DP 120.600 - 600 mm

**DP 200**

(supports droits), acier  
inoxydable/ bois Jatobe,  
**mat, dépoli**

Dimensions possibles:

- DP 200.800 - 800 mm
- DP 200.1200 - 1200 mm
- DP 200.1600 - 1600 mm

**DP 100**

(supports droits),  
acier inoxydable, mat,  
**dépoli**

Dimensions possibles:

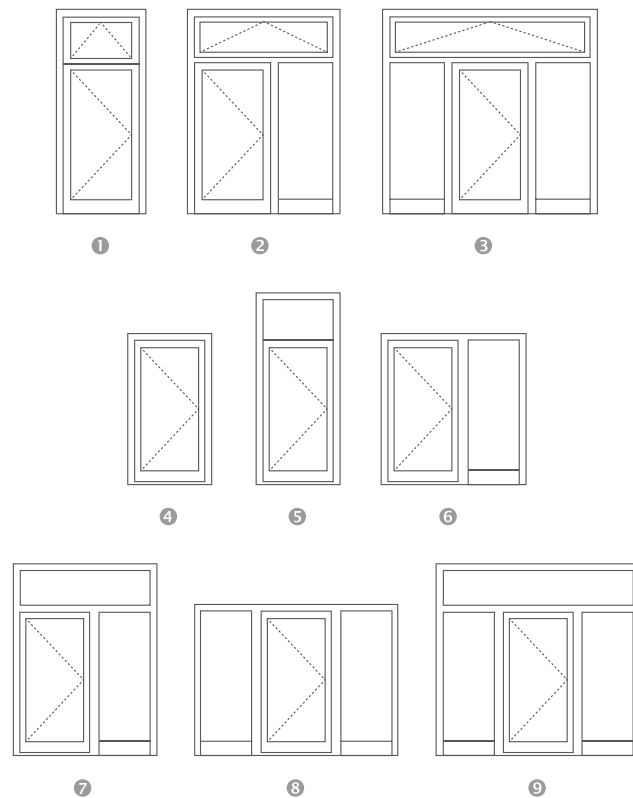
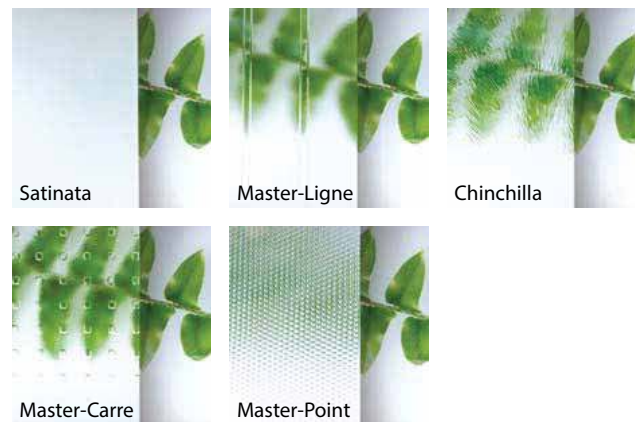
- DP 100.600 - 600 mm
- DP 100.800 - 800 mm
- DP 100.1000 - 1000 mm
- DP 100.1200 - 1200 mm
- DP 100.1400 - 1400 mm
- DP 100.1600 - 1600 mm
- DP 100.1800 - 1800 mm

**DP 210**

(supports sous l'angle  
de 45 degrés), acier  
inoxydable/ bois Jatobe,  
**mat, dépoli**

Dimensions possibles:

- DP 210.800 - 800 mm
- DP 210.1200 - 1200 mm
- DP 210.1600 - 1600 mm

**Constructions possibles****Vitrages**

Les impostes et fixes latéraux sont composées de triple vitrage avec intercalaires warm edge. Les fixes peuvent être situés des deux côtés de la porte.

Largeur maximale du fixe : 1400 mm.

Variante 1 : Vitrage sablé (motif)

Variante 2 : Vitrage transparent

Variante 3 : Vitrage imprimé

**Couleurs standard**

\* En option, toutes les couleurs de la palette RAL sont disponibles avec supplément.

\* Couleurs présentées peuvent différer de la réalité.

\* Couleurs semblables au bois à un coût supplémentaire.

**Couleurs imitation bois**



# 8

## NATURO 68

68

profondeur  
[mm]

24

standard  
bloc de vitrage\*

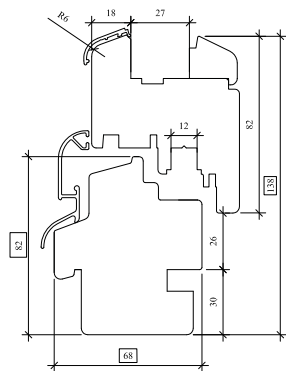
2

joints

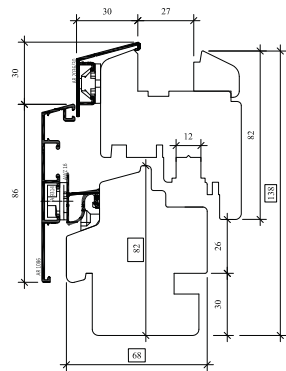
3

lamelles  
de bois collé

Naturo 68



Naturo 68 RenoLine



\* Possibilité de montage d'un bloc de vitrage de 40 mm d'épaisseur pour le système Naturo 68 PLUS.

## NATURO 76

76

profondeur  
[mm]

36

standard  
bloc de vitrage\*

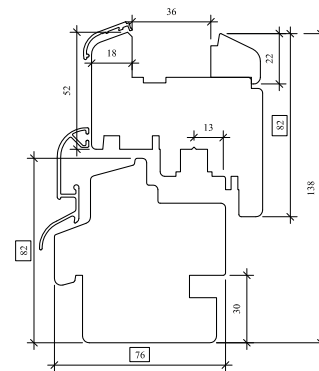
2

joints

4

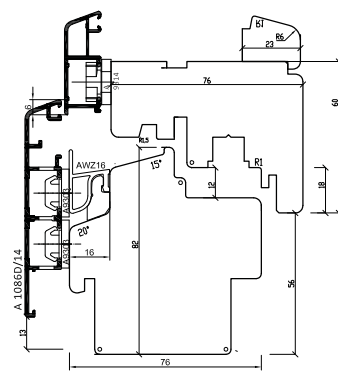
lamelles  
de bois collé

Naturo 76



\* Possibilité de montage d'un bloc de vitrage de 40 mm d'épaisseur pour le système Naturo 76 PLUS ou de 52 mm pour la version Gemini

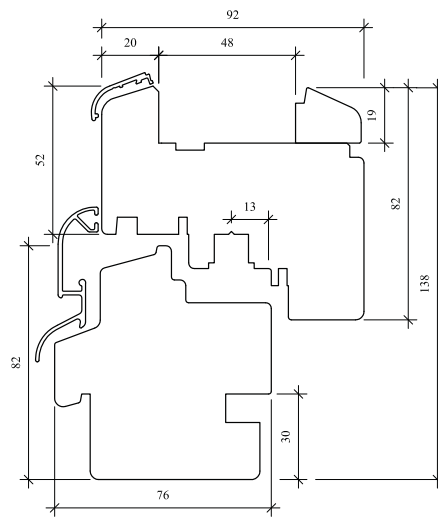
Naturo 76 Gemini Classic



## NATURO 92 SLIM

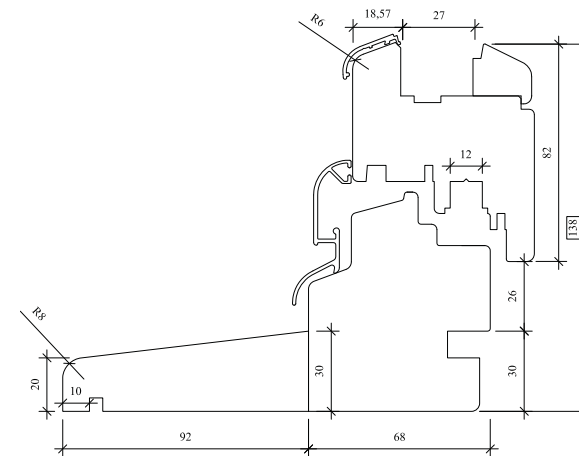


|                                 |                                         |                                          |                    |                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| <b>76</b><br>profondeur<br>[mm] | <b>92</b><br>largeur<br>du vantail [mm] | <b>48</b><br>standard<br>bloc de vitrage | <b>2</b><br>joints | <b>4</b><br>lamelles<br>de bois collé |
|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|



## NATURO MONOBLOCK

|                                  |                                  |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>100</b><br>profondeur<br>[mm] | <b>120</b><br>profondeur<br>[mm] | <b>140</b><br>profondeur<br>[mm] | <b>160</b><br>profondeur<br>[mm] |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|



## NATURO RENO

68

profondeur  
[mm]

24

standard  
bloc de vitrage\*

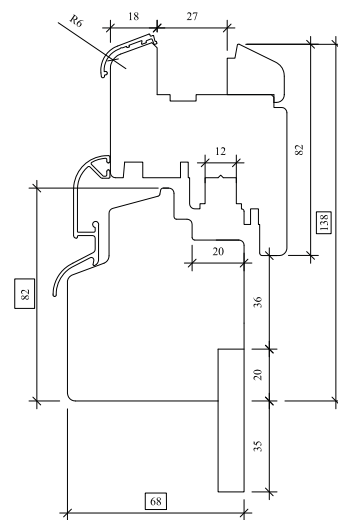
2

joints

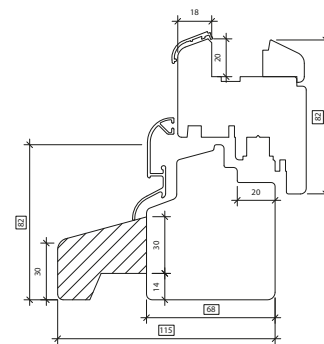
3

lamelles  
de bois collé

taille de l'aile  
de recouvre-  
ment définie  
individuelle-  
ment

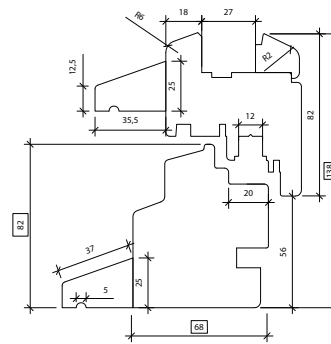


Profil hollandais

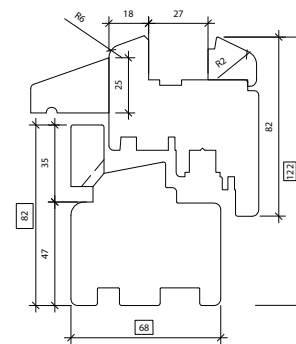


## NATURO

Profil belge A



Profil belge B





Système rotatif



Système Sash



Système anglais



Système HS



Système PSK



140

largeur des  
croisillons vantaux

68

largeur  
du profil [mm]

76

largeur  
du profil [mm]

20

seuil en  
aluminium [mm]





EkoWood 01



EkoWood 02



EkoWood 03



EkoWood 04



EkoWood 05



EkoWood 06



EkoWood 07



EkoWood 08



EkoWood 09



EkoWood 10

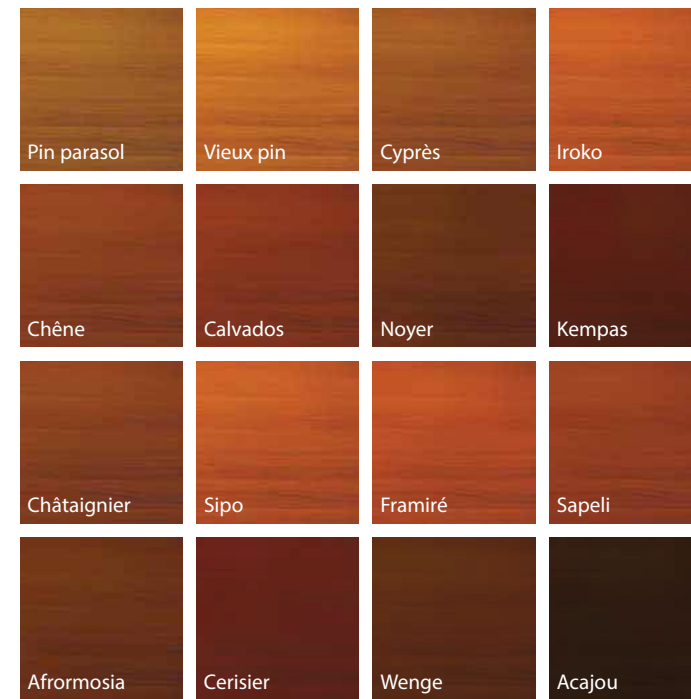


EkoWood 11



EkoWood 12

Gamme de couleurs



Quatre couchest





9

PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

### Types de ressorts

Portes sectionnelles  
avec ressorts de traction



Portes sectionnelles  
avec ressorts de torsion à l'avant

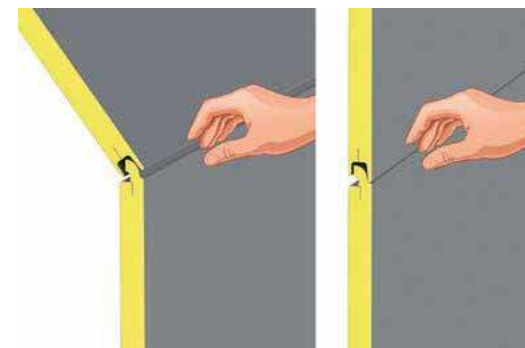


Portes sectionnelles  
avec ressorts de torsion à l'arrière



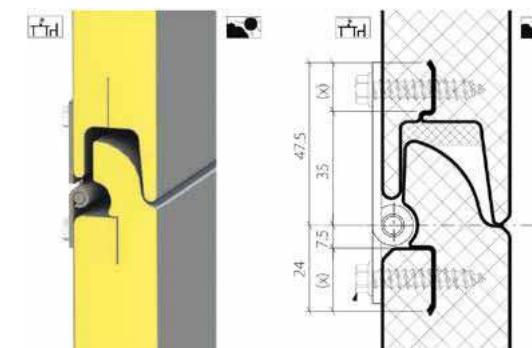
Panneau de porte roulante avec protection des doigts

Nos portes sectionnelles, conformément aux normes en vigueur, sont munies d'un mécanisme breveté protégeant contre l'écrasement des doigts.



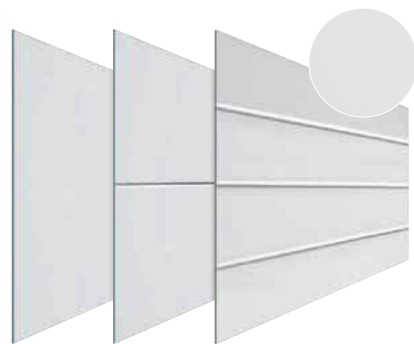
Construction de la paumelle

Les panneaux de porte roulante avec protection des doigts sont dotés d'une excellente solution protégeant leurs paumelles contre l'arrachement. La paumelle est fixée au revêtement extérieur à l'aide de vis qui augmentent d'avantage sa résistance. Cette technique ne donne pas seulement des garanties de durabilité. Elle relie également les deux feuilles de tôle d'acier entre elles tout en augmentant la stabilité du panneau.



Surface des panneaux

Structure lisse



structure  
panneau lisse,  
sans rainures  
horizontales

structure  
panneau lisse,  
segments hauts  
bas

structure panneau  
lisse, segments  
bas

Structure Woodgrain



structure  
panneau  
Woodgrain,  
sans rainures  
horizontales

structure  
panneau  
Woodgrain,  
segments hauts  
bas

structure panneau  
Woodgrain,  
segments  
bas

Couleurs de palette Aluplast

|            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| (AP 01)    | (AP 02)    | (AP 05) CC | (AP 06) CC | (AP 11) CC | (AP 15) CC |
| (AP 23) CC | (AP 27) CC | (AP 28) CC | (AP 29) CC | (AP 30) CC | (AP 32) CC |
| (AP 33) CC | (AP 34) CC | (AP 40) CC | (AP 41) CC | (AP 43) CC | (AP 44)    |
| (AP 47)    | (AP 50) CC | (AP 52) CC | (AP 60) CC | (AP 61) CC | (AP 62) CC |
| (AP 63) CC | (AP 65) CC | (AP 70) CC | (AP 71)    | (AP 72)    | (AP 75)    |
| (AP 79) CC | (AP 88) CC | (AP 94) CC | (AP 95) CC | (AP 102)   | (AP 103)   |
| (AP 104)   | (AP 105)   | (AP 106)   |            |            |            |

Couleurs de palette Salamander

|             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (SAL 02) CC | (SAL 03) CC | (SAL 06) CC | (SAL 10)    | (SAL 11)    | (SAL 14)    |
| (SAL 18)    | (SAL 19)    | (SAL 21)    | (SAL 25)    | (SAL 26)    | (SAL 27)    |
| (SAL 33) CC | (SAL 37) CC | (SAL 39)    | (SAL 41) CC | (SAL 43)    | (SAL 50) CC |
| (SAL 51)    | (SAL 52)    | (SAL 58)    | (SAL 60)    | (SAL 62)    | (SAL 64)    |
| (SAL 67) CC | (SAL 69) CC | (SAL 70) CC | (SAL 71)    | (SAL 72)    | (SAL 73)    |
| (SAL 74)    | (SAL 78)    | (SAL 84) CC | (SAL 87)    | (SAL 88) CC | (SAL 90) CC |

## Motifs décoratifs



En acier chromé, ils confèrent à la porte un aspect exclusif et un caractère individuel.

## Vitrages



Le vitrages assurent un afflux de lumière en éclairant l'intérieur du garage et en améliorant ses aspects esthétiques. Les vitrages sont fabriqués en verre acrylique de 4-16 mm d'épaisseur, en polycarbonate, verre (sécurisé, anti-effraction ou même en verre blindé).

## Porte de service – de passage

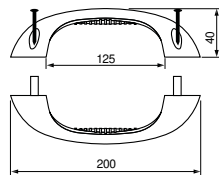


Installée dans la porte de garage, elle assure la séparation des circulations de piétons et d'engins.

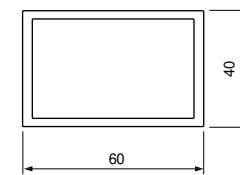
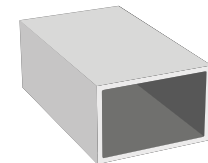
Cette solution permet de:

- économiser l'énergie thermique, car il n'est plus nécessaire d'ouvrir la porte pour sortir du garage,
- augmenter la durée de vie de la porte, dont le nombre de cycles quotidiens diminue.

## Double poignée



## Profilé de rénovation



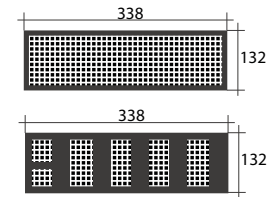
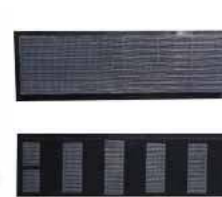
## Poignée



Gamme de couleurs disponibles:

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> blanc  | <input type="checkbox"/> or          |
| <input type="checkbox"/> argent | <input type="checkbox"/> perle beige |
| <input type="checkbox"/> noir   |                                      |

## Grilles de ventilation



Gamme de couleurs disponibles:

- |                                |
|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> blanc |
| <input type="checkbox"/> noir  |



# 10

VOLETS ROULANTS

## VOLETS MONOBLOC

**Exakt**

En raison du manque de la possibilité d'ancrer la boîte les volets Exakt sont dédiés à petites fenêtres. Ils n'ont pas systématique, externe porteur de plâtre. La révision de côté face avant. La possibilité de l'intégration de moustiquaires.

**Expert XT**

Révision du bas ou du front. Le renfort en acier en tant qu'adaptateur. La possibilité d'équiper d'une moustiquaire intégré dans le guide- côté roulé. La possibilité de montage sous-enduit à l'intérieur et à l'extérieur.

**Elite XT**

Comme le seul volet permet le montage du système dans la porte d'ouverture à l'extérieur. La possibilité de montage sous-enduit à l'intérieur et à l'extérieur. La révision - du bas ou du front de l'extérieur.

**Opoterm**

Le volet ne nécessite pas de XPS avant de plâtrer (plaque rainurée). Il a des grilles côtés systématiques. La possibilité d'équipement de boîte dans la plaque intérieure arrondie. La révision du bas ou du front. Le renfort en acier des profils intérieurs.

**Clever SI**

Le volet ne nécessite pas de XPS avant de plâtrer (plaque rainurée). La possibilité d'équiper du caisson de tablier du store de façade. La moustiquaire intégrée - avant le tablier. La révision du bas ou du front. La possibilité de montage sous-enduit à l'intérieur et à l'extérieur.

**Clever RI**

Le volet ne nécessite pas de XPS avant de plâtrer (plaque rainurée). La possibilité d'équiper du caisson de tablier du screen. La moustiquaire intégrée - avant le tablier. La révision du front. La possibilité de montage sous-enduit à l'extérieur.

**SP-E**

Le système est principalement destiné à montage dans nouveaux bâtiments après considération préalable et planifier la méthode d'installation au stade de la conception pour atteindre le meilleur utilisation de ses actifs.

## VOLETS SOUS LINTEAU

**Roka Top 2**

Il est caractérisé par les paramètres thermiques et acoustique les plus élevés. Le renfort en acier dans le caisson. La révision du bas interne. Bientôt disponible le système Roka Top EX avec une moustiquaire intégré devant le tablier.

**Roka Top 2 RG**

Il est caractérisé par les paramètres thermiques et acoustique les plus élevés. Le renfort en acier dans le caisson. La révision du bas interne. Bientôt disponible le système avec une moustiquaire intégré devant le tablier.

**SDZ**

Le système SDZ est communément appelé système de volet roulant de rénovation conçu est principalement utilisé dans les installations déjà existant. C'est parfaite solution en cas de rénovation quand il y a un besoin d'échange vieux volets.

## VOLETS EXTÉRIEURS



### SK-45

Système avec un caisson caractéristique couper à un angle de 45 degrés du côté externe.



### SKO-P

Un système unique équipé dans un caisson avec une forme arrondie de la feuille d'aluminium de haute qualité.



### SKP

Le système a un caisson semi-rond en raison de sa forme, il est particulièrement recommandé pour le montage sur menuiserie de bâtiment déjà existant. Grâce à sa boîtier caractéristique parfaitement s'adapte à la baie de la fenêtre.



### SAR

Les clients qui recherchent les plus sûres solutions nous offrons des volets anti-effraction SAR. Leur classe de résistance sur cambriolage (RC3) a été confirmé par l'institut IFT Rosenheim.

\* un exemple de modèle de caisson

## STORES EXTÉRIEURS



### Store extérieur

Les stores de façade sont durables et l'esthétique de la performance. En été ils protègent bien l'intérieur du chauffage. Captures jusqu'à 80% rayons solaires avant qu'ils atteignent verre.



### Roka Top Shadow

Stores de façade Roka-Top Shadow c'est avant tout un montage pratique. Le client reçoit un produit fini. Le store est intégré à la boîte supérieure déjà à l'étape de la production. Son temps de montage raccourcit donc à un minimum. Il ne l'exige pas non plus interférence dans la construction de la façade du bâtiment.



### SKEF

Stores de façade dans le système adaptatif SKEF sont destinés à être utilisés dans les bâtiments existants. L'avantage de ces produits est sans doute aucune interférence dans l'état actuel bâtiment, parce qu'ils ne nécessitent pas de spécial préparations pour le montage et ne sont pas intégrés avec fenêtre.



### Stores screen

Une solution pratique et esthétique conçue pour montage sur la façade d'un bâtiment ou dans une baie de la fenêtre. Grâce à sa structure, faite de fibre le verre et le PVC, est irremplaçable protection contre le chauffage excessif des chambres.

## PALETTE DE COULEURS

|                                                       |                                                           |                                                |                                                 |                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| argent (01)<br>PA 39/43/45/52<br><b>RAL 9006</b>      | blanc (02)<br>PA 39/43/45/52<br><b>RAL 9016</b>           | gris (03)<br>PA 39/43/45/52<br><b>RAL 7038</b> | beige foncé (04)<br>PA 39/43<br><b>RAL 1019</b> | beige (05)<br>PA 39/43/45/52<br><b>RAL 1013</b> | bois foncé (06)<br>PA 39/43/45/52        |
| bois clair (07)<br>PA 39                              | brun foncé (08)<br>PA 39/43/45/52<br><b>RAL 8019</b>      | brun (09)<br>PA 39/43/45/52<br><b>RAL 8014</b> | jaune (11)<br>PA 39<br><b>RAL 1033</b>          | rouge (12)<br>PA 39<br><b>RAL 3003</b>          | vert (13)<br>PA 39<br><b>RAL 6005</b>    |
| blanc crème (15)<br>PA 39/43/45/52<br><b>RAL 9001</b> | ivoire (16)<br>PA 39/43/45<br><b>RAL 1015</b>             | vert foncé (17)<br>PA 39<br><b>RAL 6009</b>    | bleu d'acier (18)<br>PA 39<br><b>RAL 5011</b>   | bordeau (19)<br>PA 39<br><b>RAL 3005</b>        | noir (20)<br>PA 39/43<br><b>RAL 9005</b> |
| ultra blanc (22)<br>PA 39/43/45/52<br><b>RAL 9016</b> | gris anthracite (23)<br>PA 39/43/45/52<br><b>RAL 7016</b> | chêne doré (24)<br>PA 39/43/45                 | acajou (26)<br>PA 39/43/45                      | noix (28)<br>PA 39/43/45/52                     | chêne doré (30)<br>PA 39/43/45/52        |

## PALETTE DE COULEURS

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| gris clair (31)<br>PA 39/43/52<br><b>RAL 7047</b> | gris basalte (33)<br>PA 39/43<br><b>RAL 7012</b> |
| gris quartz (34)<br>PA 39/43<br><b>RAL 7039</b>   | gris béton (35)<br>PA 39/43<br><b>RAL 7023</b>   |
| wenge (36)<br>PA 39/43/45/52                      | winchester (52)<br>PA 39/43/45/52                |

● – couleurs non standard

Couleurs présentées peuvent différer de la réalité.

Il est possible de laquer les lames du tablier (pour les détails, veuillez contacter notre service commercial).

### PVC monobloc

Couleurs des caissons et des coulisses \*

Palette de couleurs - nuancier Eko-Okna

Palette de couleurs complète - page 12



\* Couleur blanche:

EkoSun (RAL 9010) et Salamander (RAL entre 9003 et 9016) diffèrent de la teinte de l'Aluplast blanc (RAL 9016).

Les systèmes Salamander de couleur blanche correspondent aux systèmes Expert XT et Elite XT.

Couleurs des lamelles finales

La palette de couleurs RAL



### ALU extérieur

Couleurs de vernis

(caissons, coulisses et lamelles finales)

La palette de couleurs RAL



## ACCESSOIRES POUR VOLETS ROULANTS

Somfy Ilmo 2



Somfy Oximo RTS



v – court  
(longueur 375 mm)



RS100 io WT



Somfy Oximo io



Somfy Ilmo Auto  
S io – court  
(longueur 375 mm)



Oximo 40 Wirefree RTS +  
batterie (installée  
à l'intérieur du caisson  
de volet roulant) + solaire



Selve SES



## ACCESSOIRES POUR VOLETS ROULANTS

Somfy LT 50 NHK



Somfy LT 50 JET NHK RTS



Selve SP-2



Selve SEE



## ACCESSOIRES POUR VOILETS ROULANTS

Selve SES-RC



Selve SEZ-RC



Yooda 35S



Yooda 35R



Yooda 45R



Yooda 45 EVY



Yooda 45S



Yooda 45S  
(court - 345 mm de longueur)



Yooda 45 BD



Somfy Telis RTS



Somfy Telis 16 RTS



Somfy Situio io



## ACCESSOIRES POUR VOLETS ROULANTS

Somfy Nina io



Somfy Smooove Origin io Shine



Somfy Smooove Origin RTS



Somfy Chronis Smart RTS  
1 canal avec programmation  
horloge



Somfy Inis Duo  
avec soutien



Somfy Inis Uno  
avec soutien



Tahoma Premium



Somfy Connexoon



Interrupteur apparent



Interrupteur encastré



## ACCESSOIRES POUR VOLETS ROULANTS

Yooda Melody



Yooda Melody  
avec programmation horloge



Magnetic à 1 canal



Commeo Send 1



Commeo Multi Send



Commeo Send 10



Magnetic à 15 canaux



Magnetic avec programmation horloge



Magnetic Deluxe



Selve Iveo Multi Send  
avec programmation horloge



Commeo Home Server



## ACCESSOIRES POUR VOLETS ROULANTS

Magnetic Deluxe  
à 15 canaux



Interrupteur mural RTS  
Yooda Aura  
avec programmation horloge



Interrupteur mural RTS  
Yooda Aura



Commeo Wall Send



Interrupteur apparent  
Selve I-Switch



Interrupteur  
Selve I-Switch encastré



Enrouleur apparent  
avec sangle 14 mm



Enrouleur encastré  
avec sangle 14 mm



Enrouleur apparent  
avec corde 4,5 mm



Enrouleur apparent  
avec treuil mignon

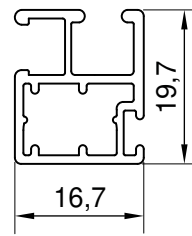




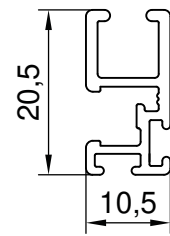
# 11

## MOUSTIQUAIRES

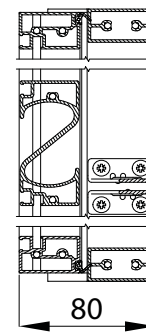
Moustiquaire frame



Moustiquaire plat



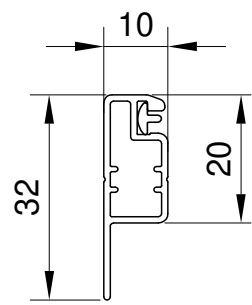
Moustiquaire de porte



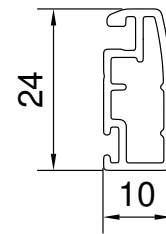
Moustiquaire coulissante



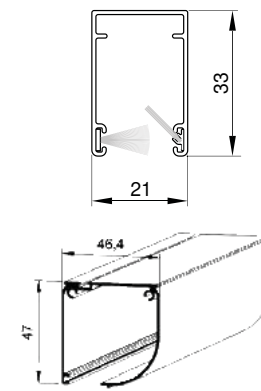
Moustiquaire MRS



Moustiquaire MRSZ



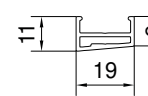
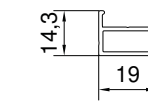
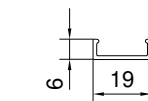
Moustiquaire à enroulement / roulant



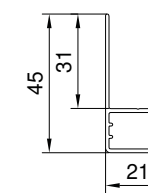
Moustiquaire plissée MPH Harmony



Type de seuil:



Coulisse:





# 12

VOLETS BATTANTS EN ALUMINIUM

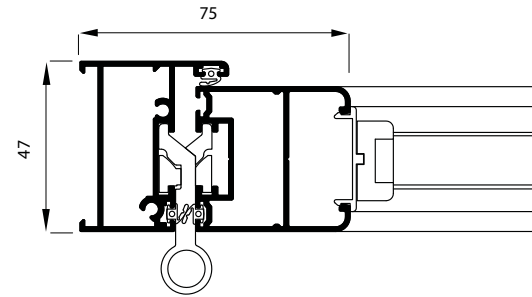
## VOLETS BATTANTS EN ALUMINIUM

## TYPES DE VOLETS BATTANTS

1. Lamelle de base
2. Supports latéraux
3. Rail de guidage
4. Lamelle de volet
5. Lamelle de base



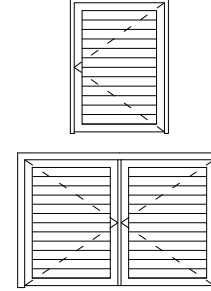
|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| largeur max. (L)              | 1600 mm |
| hauteur max. (H)              | 2500 mm |
| poids max. du VTL             | 65 kg   |
| profondeur du cadre           | 47 mm   |
| profondeur du VTL             | 40 mm   |
| épaisseur ALU pour VB fenêtre | 1,3 mm  |
| épaisseur ALU pour VB porte   | 1,5 mm  |



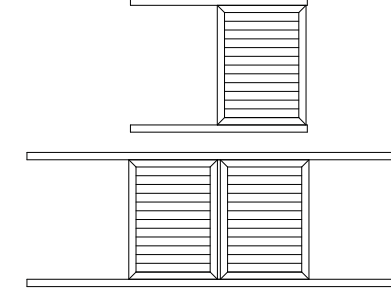
Fixe



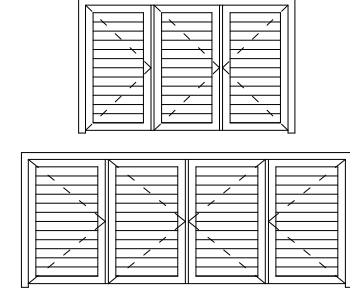
Battant



Coulissant

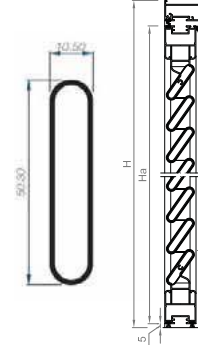


Battant-pliant

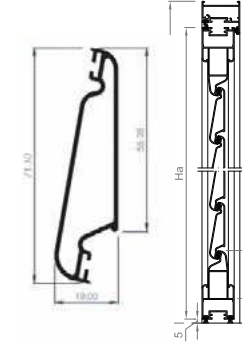


## TYPES DE LAMELLES

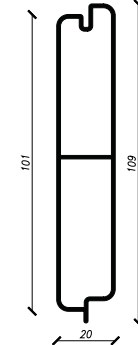
Lamelles fixes



Lamelles mobiles



Panneau planchette





13

ALL IN ONE DESIGN

*Verona*



*Modena*



*Foggia*



*Livorno*



*Lorino*



*Firenze*



*Messina*



*Trieste*





*All in one control - tout est entre vos mains.*

En concevant les produits de la gamme „All in one control”, nous avons mis tous nos soins à ce que notre menuiserie soit un composant de la maison intelligente. Nous proposons des technologies contribuant à une gestion plus facile de la maison tout en assurant le plus haut niveau de confort et de sécurité.

Control est un ensemble de motorisations, d'émetteurs et d'unités de contrôle qui sont compatibles entre eux et permettent de contrôler les volets roulants, la porte de garage, la porte d'entrée, les systèmes d'alarme ou même l'éclairage. Après s'être connecté à des appareils tels que Tahoma Premium ou Connexoon, l'utilisateur peut les contrôler à l'aide de tout dispositif connecté au Wi-Fi et muni d'un système d'exploitation IOS ou Android comme par exemple une tablette, un smartphone, une smartwatch ou un ordinateur portable.

Les produits de la gamme „All in one control” assurent à nos clients une entière compatibilité technologique. Notre client choisit les produits, et nous, nous affinons tous les éléments automatiques devant être équipés. En complétant les dispositifs, nous recourons exclusivement aux solutions de qualité supérieure du fabricant européen reconnu Somfy.





14

CLÔTURES

*Safe Home – prenez soin de votre espace*

Une clôture n'est pas seulement un moyen d'assurer la sécurité et la confidentialité, mais surtout de couronner l'investissement de la construction d'une maison. Nous offrons des clôtures complètes de haute qualité - portails, portillon et accessoires. Tout dans une douzaine de modèles originaux, réalisés dans les moindres détails. Le remplissage des clôtures peut être classique, simple ou prendre une forme plus complexe.

Standard, Elegance i Prestige – nous proposons des clôtures en trois styles, grâce auxquels le client peut facilement choisir celui qui correspond le mieux à l'environnement. En plus, les clôtures peuvent être laquées dans toutes les couleurs de notre ore. Un avantage supplémentaire est la possibilité de créer un projet individuel, adapté au terrain.

Indépendamment de l'apparence et de la forme de la travée, toutes les clôtures sont jointes par une construction solide. Tous ses éléments sont en acier galvanisé. Ceci, à son tour, fournit une excellente protection contre la corrosion. Le délai pour compléter la commande, qui est de seulement 6 semaines pour les clôtures de la ligne Standard, reste également inchangée.



SOLIDITÉ



SÉCURITÉ



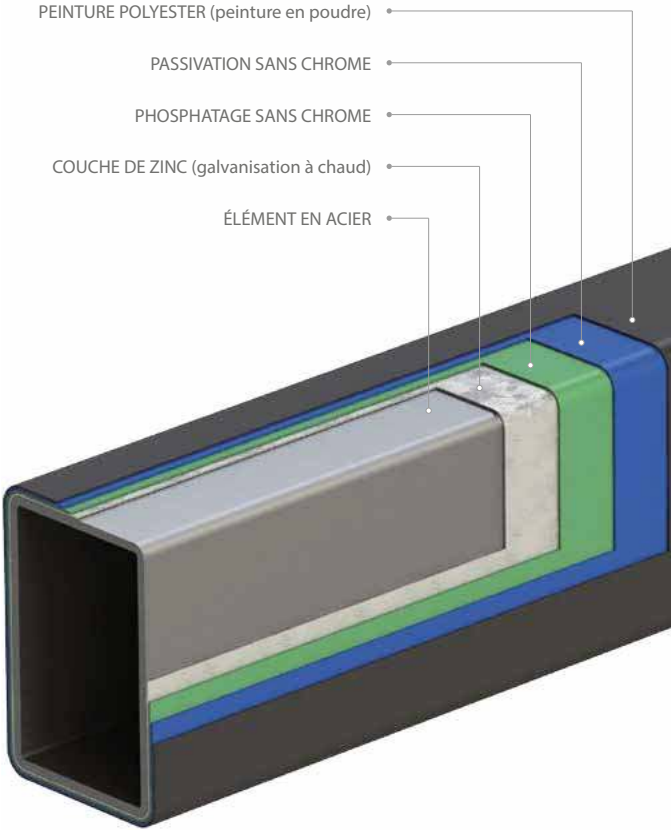
FONCTIONNALITÉ



LA PLUS HAUTE QUALITÉ



INDIVIDUALISME



EK.10.101



EK.10.102



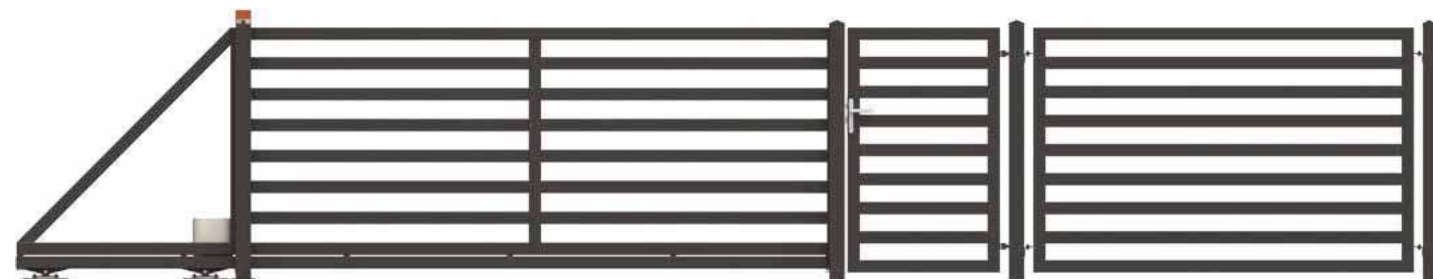
EK.10.103



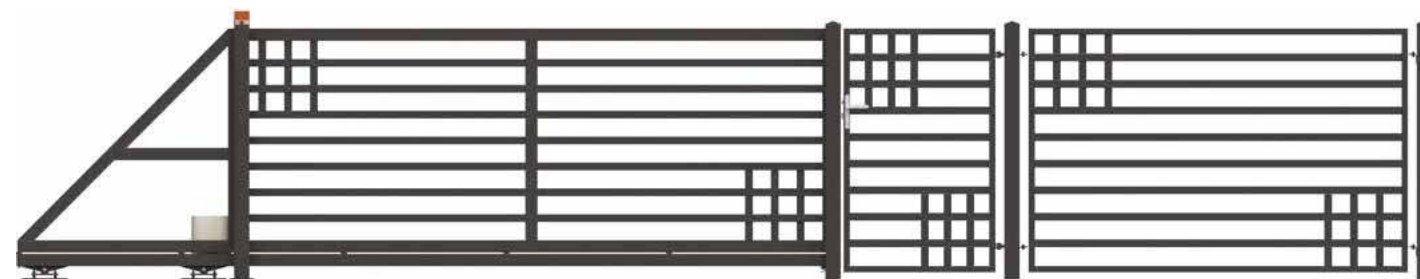
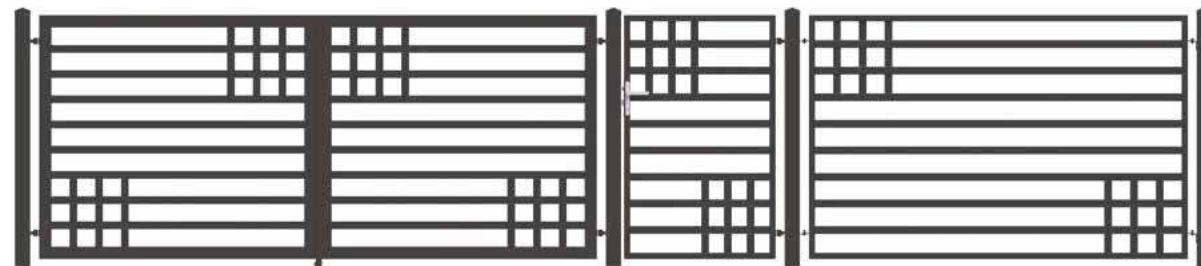
EK.10.104



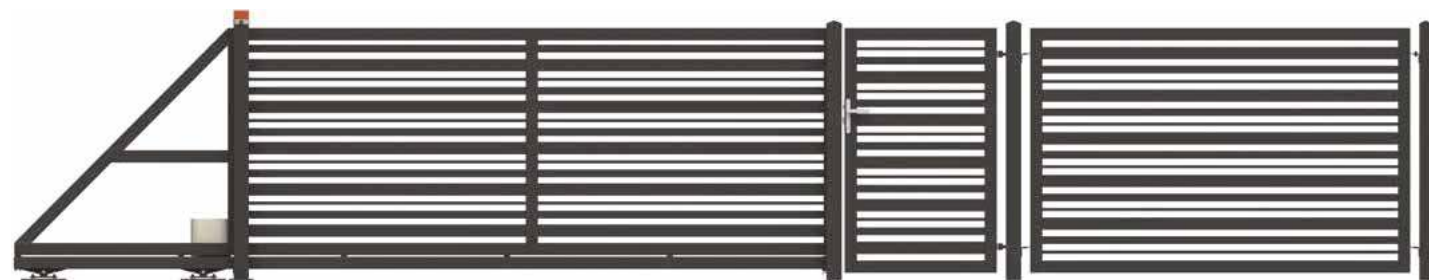
EK.10.105



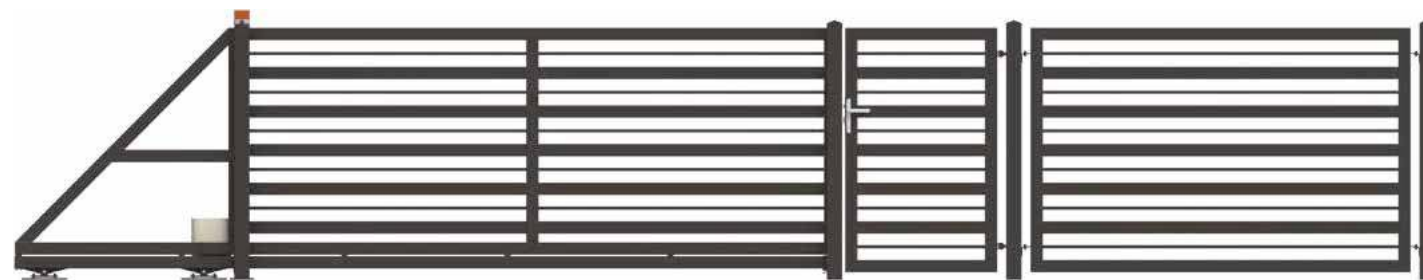
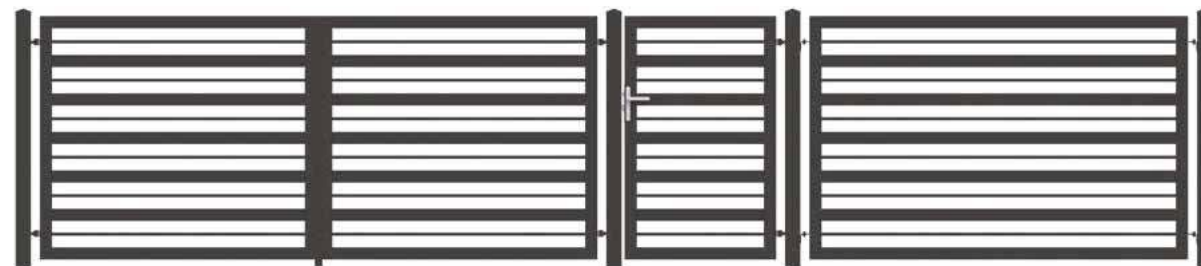
EK.10.106



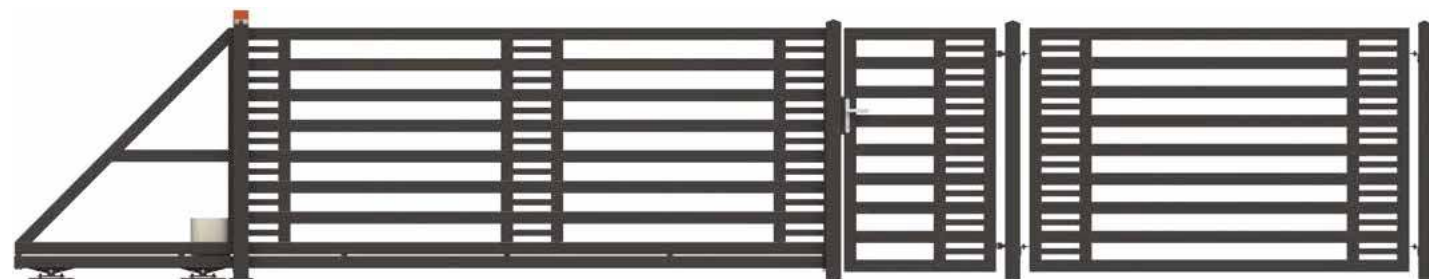
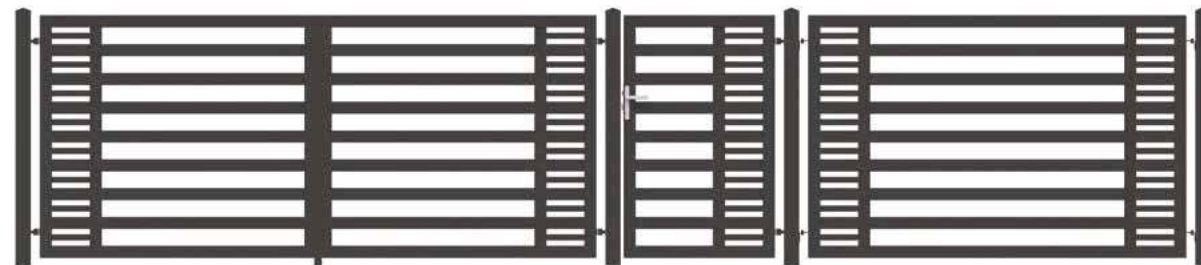
EK.10.107



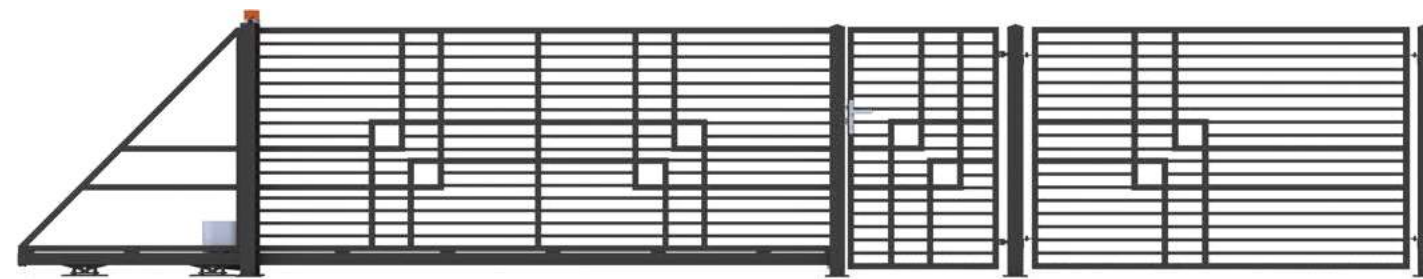
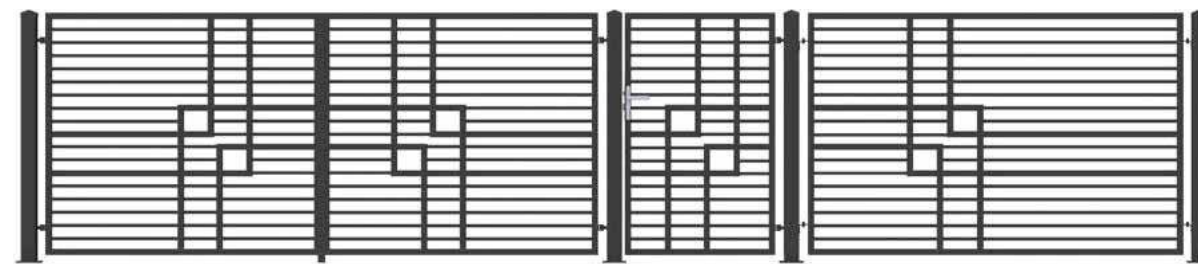
EK.10.108



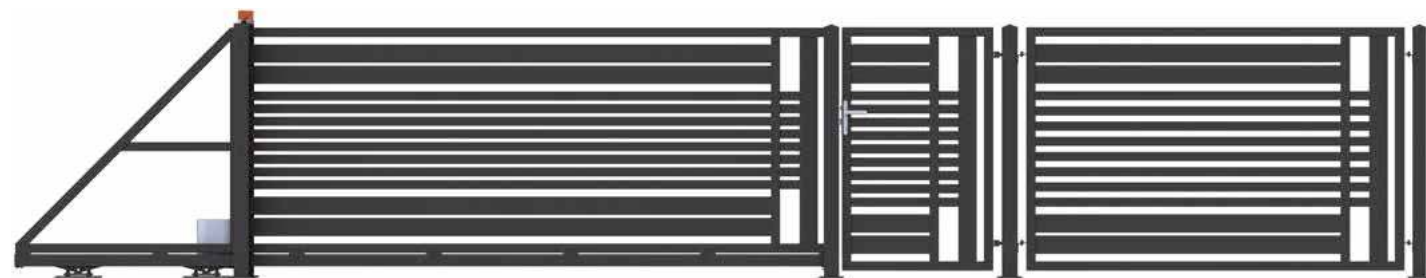
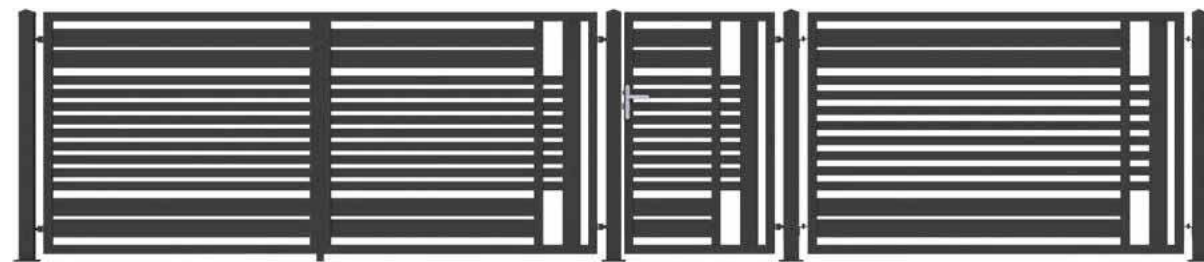
EK.10.109



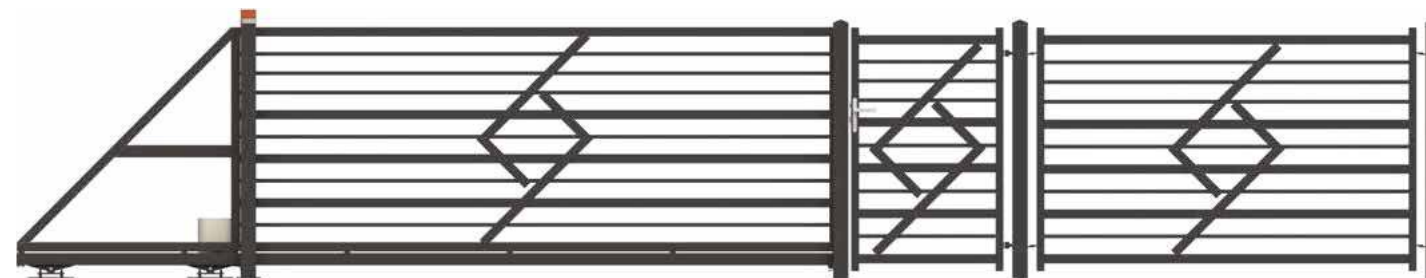
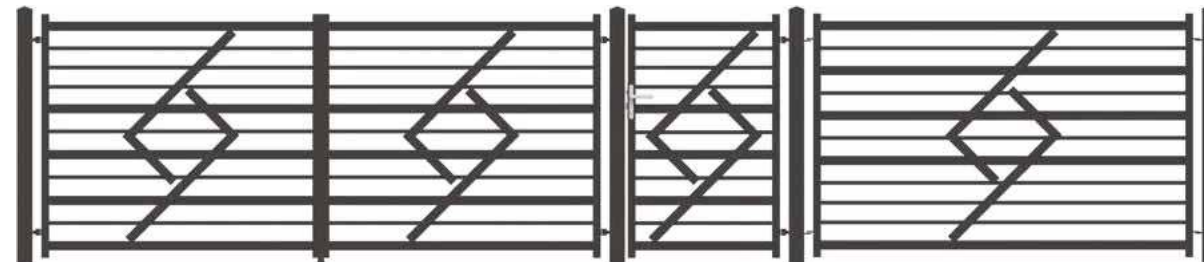
EK.10.110



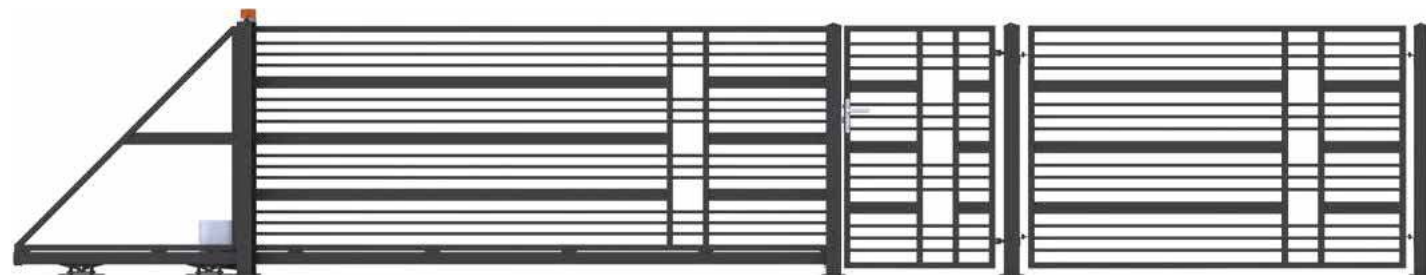
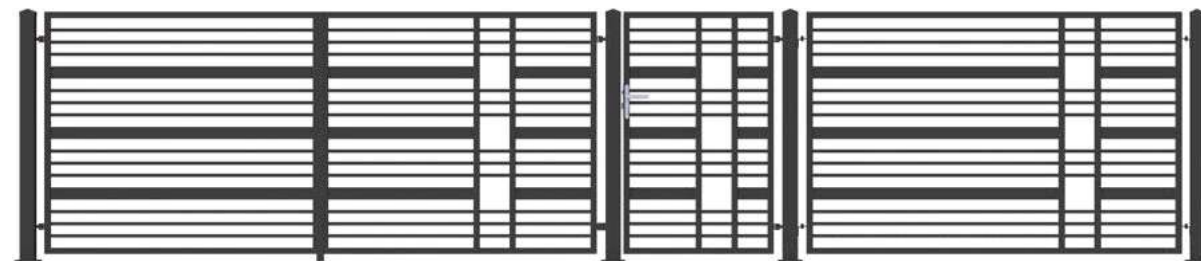
EK.10.111



EK.10.112



EK.10.113



Les travées avec des poteaux en acier, fixées directement au sol.



Les travées avec des poteaux en acier, encastrés sur les fondations.



Les travées montées sur la fondation, attachées aux poteaux de brique.



### Numéro de la maison

Le numéro de la maison, qui résiste aux intempéries, peut être installé n'importe où sur la clôture - sur le poteau, le portail, le portillon. Nous proposons également des tables contenant le numéro de la maison avec le nom de la rue gravée.



### Boîte aux lettres

Vous trouvez dans notre ore les boîtes aux lettres de la plus haute qualité, montées sur le poteau ou sur le portillon. La conception des boîtes assure la sécurité des expéditions.



### Interphone

Interphones mains libres conçus pour être montés sur une traverse de portillon. Nos interphones ont un boîtier résistant aux conditions météorologiques changeantes.



### Poignées et tirants

Les portillons, selon les besoins, peuvent être équipés de poignées ou de tirants. L'ore que nous proposons, s'assure qu'ils s'intégreront à l'apparence de la clôture.



### Moteur

Le portail peut être doté d'un lecteur, grâce auquel l'utilisateur pourra le contrôler à l'aide de la télécommande. Lorsqu'ils sont connectés aux unités de commande appropriées, ils peuvent faire partie d'une «maison intelligente».



### Photocellules

La sécurité d'utilisation de nos portes est garantie par des photocellules. Grâce à eux, le portail s'arrête immédiatement après avoir détecté des obstacles sur son passage. L'installation de photocellules dans la porte élimine le risque de passer à travers le portail du véhicule.



### Lampe de signalisation

Des lampes d'avertissement ables et faciles à installer informent la fermeture et l'ouverture du portail. L'énorme avantage de nos lampes est leur logement étanche. Grâce à cela, tous les éléments sous le diuseur sont résistants aux intempéries.

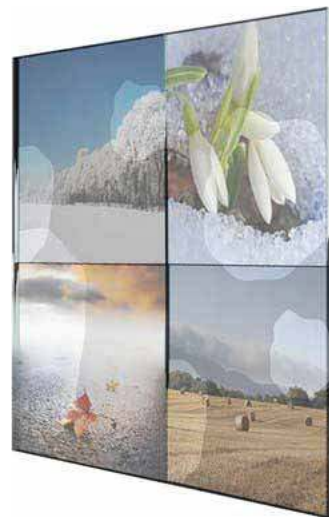


15

VITRAGES

TYPES DE **VITRAGES****Climaplus 4S**

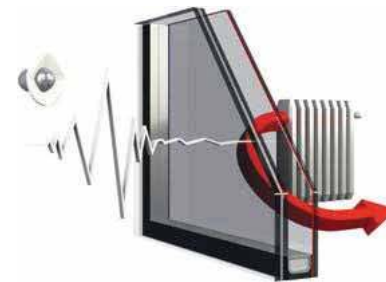
Le vitrage sélectif Climaplus 4S assure non seulement le confort thermique en hiver mais également une excellente protection contre le soleil en été.

**Vitrage à deux chambres**

Une solution qui améliore les paramètres techniques de la fenêtre en assurant un meilleur confort thermique par rapport au vitrage à chambre unique.

**Vitrage à chambre unique**

Vitrage à chambre unique standard, composé de deux vitres.

**Vitrage insonorisant**

Ce vitrage est fabriqué en verre contrecollé; les vitres en verre sont séparées par un film acoustique spécial.

**Vitrage anti-vol**

Le vitrage anti-vol réduit considérablement le risque de cambriolage ou de vol.

**Vitrage sécurisé**

Grâce à sa structure unique, le vitrage sécurisé se caractérise par une résistance accrue aux ruptures et aux brisures.

**Vitrage pare soleil**

Couche spéciale couvre la vitre. Cette couche a pour but de réduire la chaleur entrant dans le local.

## VITRAGE DÉCORATIF



abstracto blanc



altdeutsch brun



altdeutsch



antisol brun



antisol vert



chinchila blanc



chinchila brun



crepi



delta blanc



delta brun



float sablée



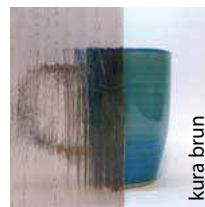
fluets incolore



fluets blanc mat



kathedral min blanc



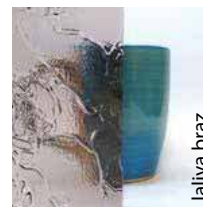
kura brun



kura



laliva biata



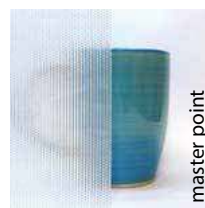
laliva braz



master carre



master ligne



master point



monumental m



orn niagara b mat



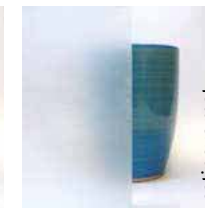
parsol brun



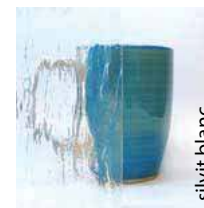
parsol gris



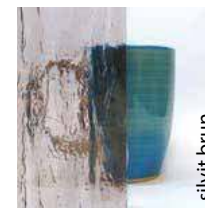
parsol vert



satinova mat



silvit blanc



silvit brun



stopsol clear



stopsol bleu



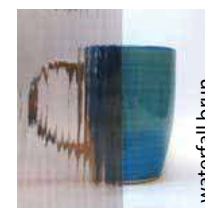
stopsol gris



stopsol vert



tarassa



waterfall brun



waterfall blanc



waterdrop



# 16

## CROISILLONS

Traverse



Croisillons collé



Largeurs disponibles:

- 26 mm,
- 46 mm,
- 66 mm.

Croisillons entre les vitrages



Largeurs disponibles:

- 8 mm,
- 18 mm,
- 26 mm,
- 45 mm.

Les croisillons viennois



## INTERCALAIRES



\* Croisillons disponibles dans les couleurs de palettes: Salamander, Aluplast, Eko Sun, selon le système choisi.

## AÉRATEUR

Aérateur Aereco AMO



Populaire parmi nos clients, cet aérateur auto-réglant peut diriger le flux d'air frais horizontalement ou verticalement. Le débit d'air dépend de l'humidité relative de l'air dans une pièce.

Aérateur Aereco EMM 707



Cet aérateur utile et recommandé se caractérise par la possibilité de diriger le flux d'air verticalement, vers le haut, ou obliquement. Grâce au capteur de régulation sous la forme d'une bande de polyamide, il est possible de bloquer la position de l'entrée d'air sans régulation manuelle. Le réglage du débit d'air dépend du taux d'humidité de l'air intérieur. Une alimentation électrique n'est pas nécessaire.

## AÉRATEUR

Aérateur Regel Air



Il s'agit d'une entrée d'air à fente en deux éléments. Sa technologie de fabrication offre un débit d'air contrôlé. Il permet de diminuer le taux d'humidité dans une pièce où son niveau est déjà très élevé. Il est doté d'un système automatique de régulation dans le cas d'un changement de pression exercé par le vent.

Aérateur Radaks



Cet aérateur compact assure une solution parfaite permettant d'éviter les dommages dus aux moisissures tout en offrant un débit d'air constant et permettant de déshumidifier la pièce. Ainsi l'humidité est éliminée de manière confortable sans ouvrir la fenêtre ce qui est particulièrement important en période hivernale. Facile à installer, utiliser et nettoyer.

## AÉRATEUR

Aérateur Ventair



Conçu afin d'assurer un volume d'air frais constant et approprié dans une pièce grâce à un système stabilisant l'efficacité du débit d'air, particulièrement en période hivernale. Il offre une solution parfaite pour le confort, la santé et les économies d'énergie thermique.

Aérateur Slimline 2000



C'est un aérateur auto-régulant de qualité supérieure. Il se caractérise par son design moderne mais aussi par sa fonctionnalité. Il permet d'éviter les moisissures et de lutter contre l'humidité dans une pièce tout en amenant de l'air frais. De plus, il est doté d'une fermeture manuelle.

## AÉRATEUR

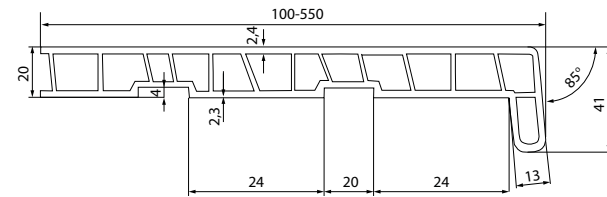
Aérateur Renson (dans le vitrage)



Ces aérateurs fonctionnent sur le même principe que les aérateurs traditionnels, mais leur installation dans la fenêtre ne nécessite pas de casser le cadre de la fenêtre. Il est monté entre le cadre de la fenêtre et le verre réduisant sa hauteur. La longueur de l'aérateur correspond à la largeur du vitrage, et les éléments sont placés aux extrémités permettant la régulation du flux d'air. Dans l'offre nous avons deux modèles de aérateurs Renson THM 90 (paquet de 24 mm) et Renson AR75 (paquet de 36 mm).

## TABLETTES D'APPUI INTÉRIEURES PVC

PWK



- haute résistance mécanique
- installation facile
- résistance à la lumière et au rayonnement UV
- résistance à la chaleur
- largeur standard 100-550 mm (chaque 50 mm) ou à définir
- longueur max. 6000 mm



## REVÊTEMENT RÉNOVATION

Revêtement rénovation PWR

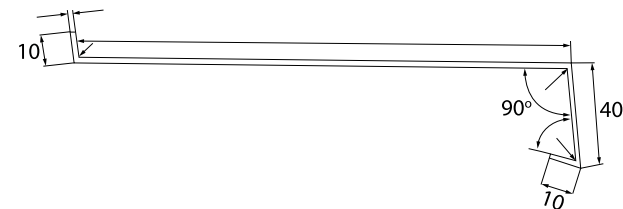


## TABLETTES D'APPUI EXTÉRIEURES EN ALUMINIUM

PZA



- plaque Alcan Globalcolor Prof. 2000, épaisseur 1,20 mm, couverte en polyester
- largeur standard: 90, 125 - 500 mm (chaque 25 mm) ou à définir
- longueur max. 6000 mm



Gamme de couleurs RAL

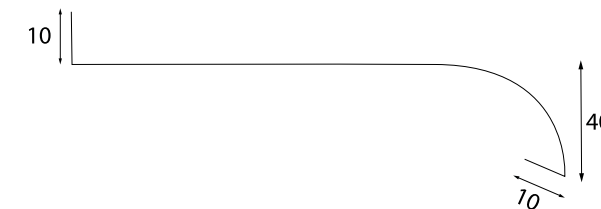


## TABLETTES D'APPUI EXTÉRIEURES EN ALUMINIUM

PZA



- en peinture martelée
- largeur standard: 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 350, 400 mm ou à définir
- longueur max. 6000 mm



cuivre antique

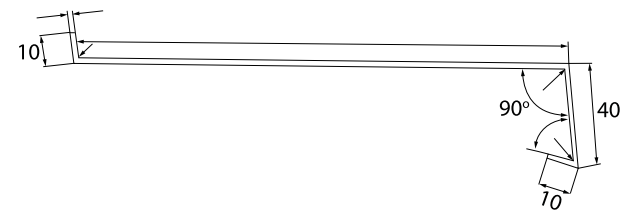
argent antique

## TABLETTES D'APPUI EXTÉRIEURES EN ACIER

PZS



- plaque d'acier galvanisé de 0,7 mm d'épaisseur
- largeur standard 90-400 mm (ou à définir)
- longueur max. 6000 mm



Gamme de couleurs PAL

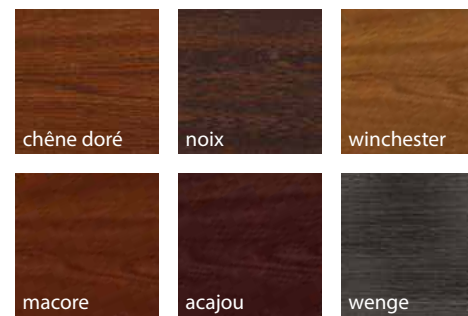
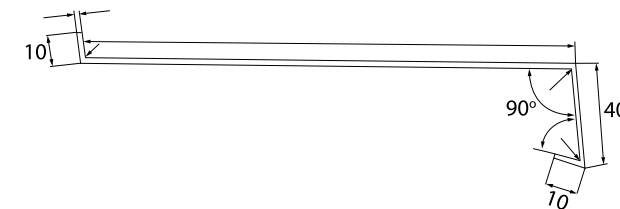


## TABLETTES D'APPUI EXTÉRIEURES EN ACIER

PZSO filmée de PVC



- poids de zinc 275 g/m<sup>2</sup>
- plaque de 0,7 mm d'épaisseur
- largeur standard 100-400 mm (ou à définir)
- longueur max. 6000 mm



## TABLETTES D'APPUI EXTÉRIEURES EN ALUMINIUM POUR FENÊTRES RONDE

PZA rond



- Les appuis de fenêtre sont faits entièrement d'un élément.  
Pas de coupures, collage, soudage ou rivetage,
- Matériel: acier, aluminium, acier inoxydable,
- Le diamètre de la fenêtre et la largeur du seuil de la fenêtre sont requis pour la production.

Gamme de couleurs RAL



 *vsfenetre.eu*



1/2020



SAS VDMD

51 rue General Leclerc

92130 Issy les Moulineaux

[vsfenetre@gmail.com](mailto:vsfenetre@gmail.com)

tel: 0665159008

[www.vsfenetre.eu](http://www.vsfenetre.eu)