



PORTES ET CHASSIS VITRÉS

**VISUAL 60**

**LUXOR**

THE ITALIAN STYLE DOOR

**Dierre**

YOUR HOME, YOUR LIFE

|           |   |
|-----------|---|
| <b>5</b>  | <b>PRODUITS CERTIFIÉS ET REGLEMENTÉS<br/>EN FRANCE ET EN EUROPE</b> |
| <b>6</b>  | <b>GAMME VISUAL 60 - LUXOR</b>                                      |
| <b>8</b>  | <b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>                                  |
| <b>12</b> | <b>SOLUTIONS DE MONTAGE</b>   |
| <b>14</b> | <b>DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT</b>                             |
| <b>18</b> | <b>IMPOSTES ET LATÉRAUX VITRÉS</b>                                  |
| <b>19</b> | <b>FICHES TECHNIQUES</b>  |
| <b>26</b> | <b>TABLEAU SYNOPTIQUE</b>   |



## Produits certifiés et réglementés en France et en Europe

### Conformité aux normes européennes EN 16034 et EN 14351

Nos fermetures coupe-feu en acier sont conçues selon les spécifications européennes de prévention contre l'incendie.

Leur construction s'aligne sur la norme de produit EN 1363 et est contrôlée selon la norme EN 1634.

L'avantage : à leur date de mise en application, ces normes de produits remplaceront les homologations nationales.

A l'avenir, seule cette norme européenne et, le cas échéant, certaines spécifications nationales, seront applicables pour la conception de vos fermetures coupe-feu.

### Conformité aux normes françaises NF S 61-937.

Nos fermetures coupe-feu sont homologuées et répondent aux exigences du marché.

**Efectis**

Résistance coupe-feu



# GAMME VISUAL 60 (ou LUXOR en non feu)



Porte Visual simple battant

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La combinaison des structures tubulaires du cadre et de la porte permet une large gamme de configurations de montage répondant ainsi pleinement aux besoins personnalisés.

Profils tubulaires pleins en VISUAL 60 et vides en LUXOR



Les cadres standards sont revêtus de zinc et sont livrés dans une finition ivoire clair. Les finitions extérieures RAL sont disponibles sur demande.

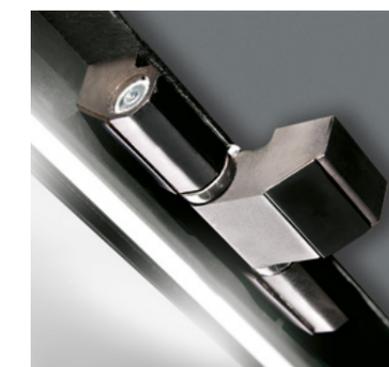
Les portes Visual sont livrées en standard avec une serrure coupe-feu, un cylindre de chantier et des poignées en résine noire.

Des poignées en acier inoxydable et des cylindres sécurisés peuvent être fournis en option.



Toutes les portes vitrées Visual sont livrées en standard avec système de fermeture automatique par ferme-porte.

Vitrage multicouche composé de plaques de verre assemblées avec des intercalaires coupe-feu, sans aucun renforcement. Sous l'action de la chaleur intense, la couche intermédiaire augmente de volume, libérant ainsi les vapeurs d'eau et formant une mousse réfractaire au feu. Ce bloc crée une barrière contre les flammes pendant une durée correspondant à la classe de protection souhaitée. Les verres EI 60 deviennent opaques si ils sont exposés aux rayons du soleil ou en présence d'une température supérieure à 45 °. Les verres EI 60 ne doivent pas être exposés aux environnements extérieurs, à la pluie et à l'humidité.



Les charnières livrées avec les portes coupe-feu permettent un réglage, même ultérieurement, du vantail afin de compenser les imperfections de construction et d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La combinaison des structures tubulaires du cadre et de la porte permet une large gamme de configurations de montage répondant ainsi pleinement aux besoins personnalisés.

Profils tubulaires pleins en VISUAL 60 et vides en LUXOR

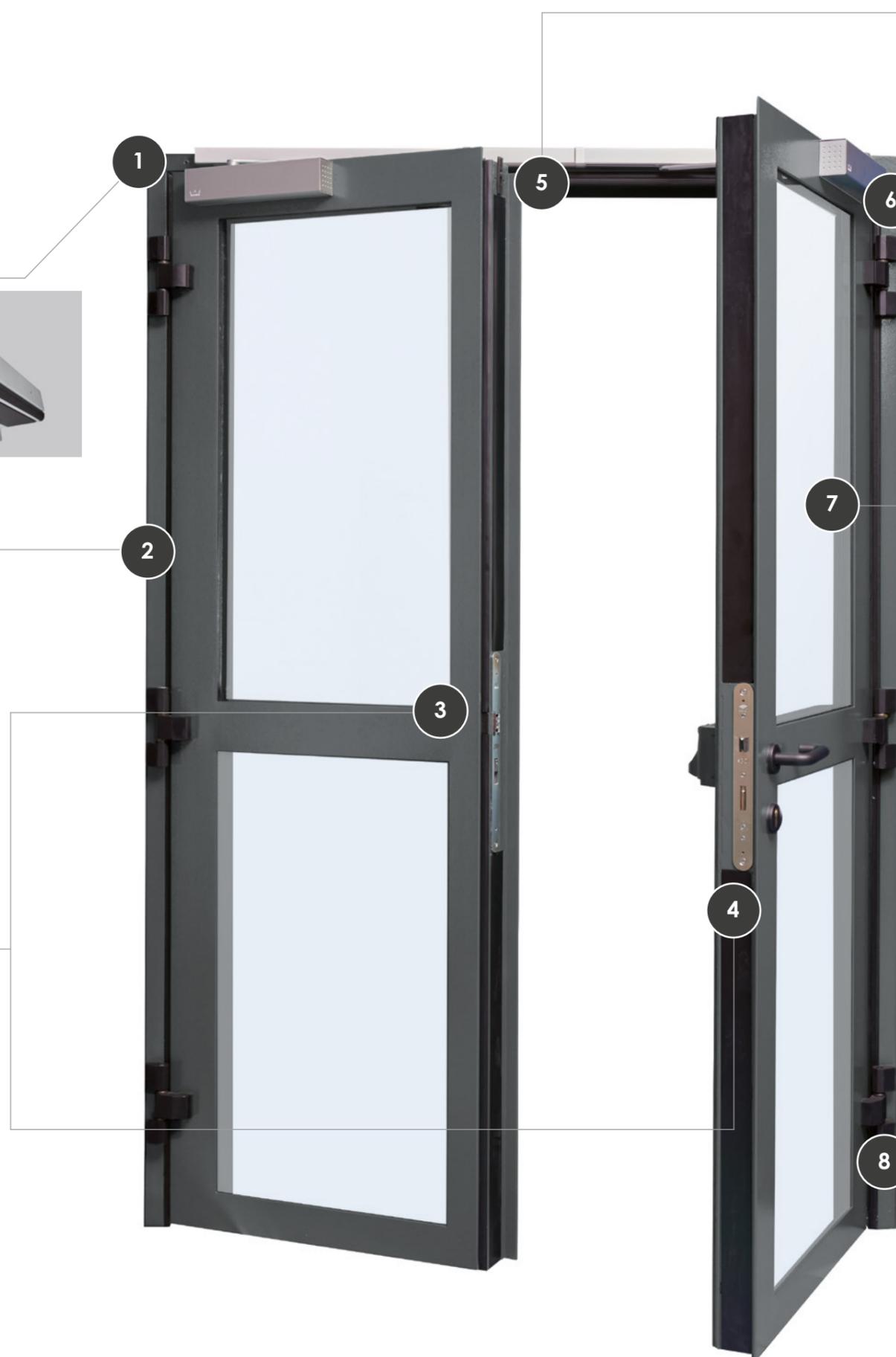
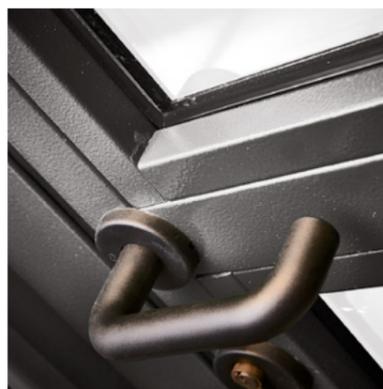


Les cadres standards sont revêtus de zinc et sont livrés dans une finition ivoire clair. Les finitions extérieures RAL sont disponibles sur demande.



Les portes Visual sont livrées en standard avec une serrure coupe-feu, un cylindre de chantier et des poignées en résine noire.

Des poignées en acier inoxydable et des cylindres sécurisés peuvent être fournis en option.



Sélecteur de fermeture

Toutes les portes vitrées Visual sont livrées en standard avec système de fermeture automatique par ferme-porte.

Vitrage multicouche composé de plaques de verre assemblées avec des intercalaires coupe-feu, sans aucun renforcement. Sous l'action de la chaleur intense, la couche intermédiaire augmente de volume, libérant ainsi les vapeurs d'eau et formant une mousse réfractaire au feu. Ce bloc crée une barrière contre les flammes pendant une durée correspondant à la classe de protection souhaitée. Les verres EI 60 deviennent opaques si ils sont exposés aux rayons du soleil ou en présence d'une température supérieure à 45 °. Les verres EI 60 ne doivent pas être exposés aux environnements extérieurs, à la pluie et à l'humidité.

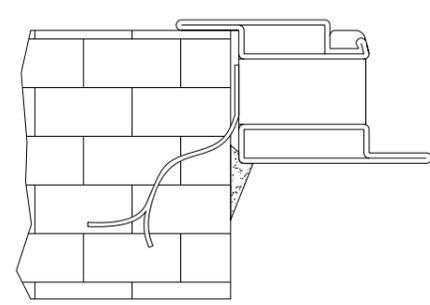


Les charnières livrées avec les portes coupe-feu permettent un réglage, même ultérieurement, du vantail afin de compenser les imperfections de construction et d'installation.

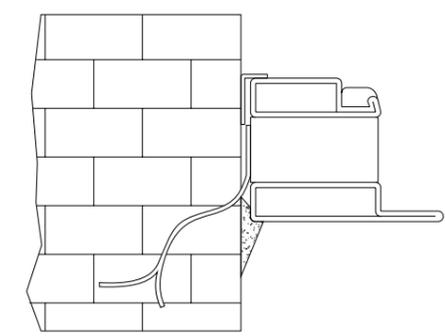
# SOLUTIONS DE MONTAGE



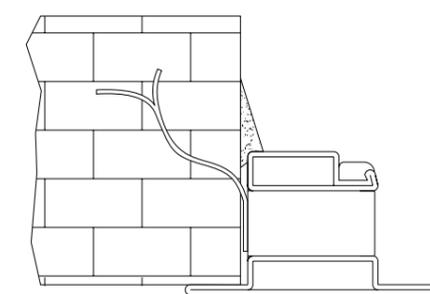
CADRE "Z" À SCELLER



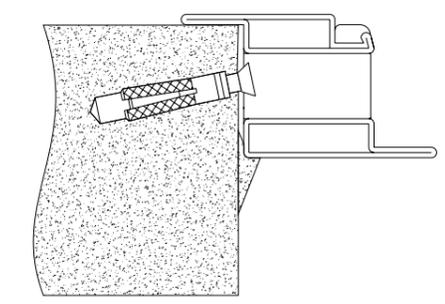
CADRE "L" À SCELLER



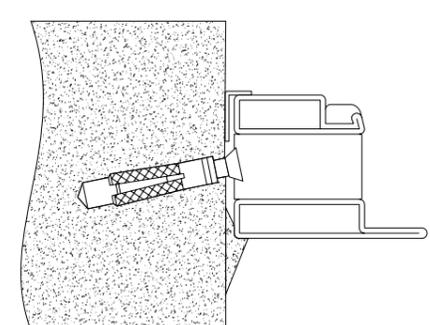
CADRE "T" À SCELLER



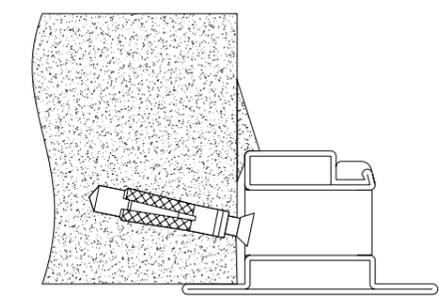
CADRE "Z" À VISSER



CADRE "L" À VISSER



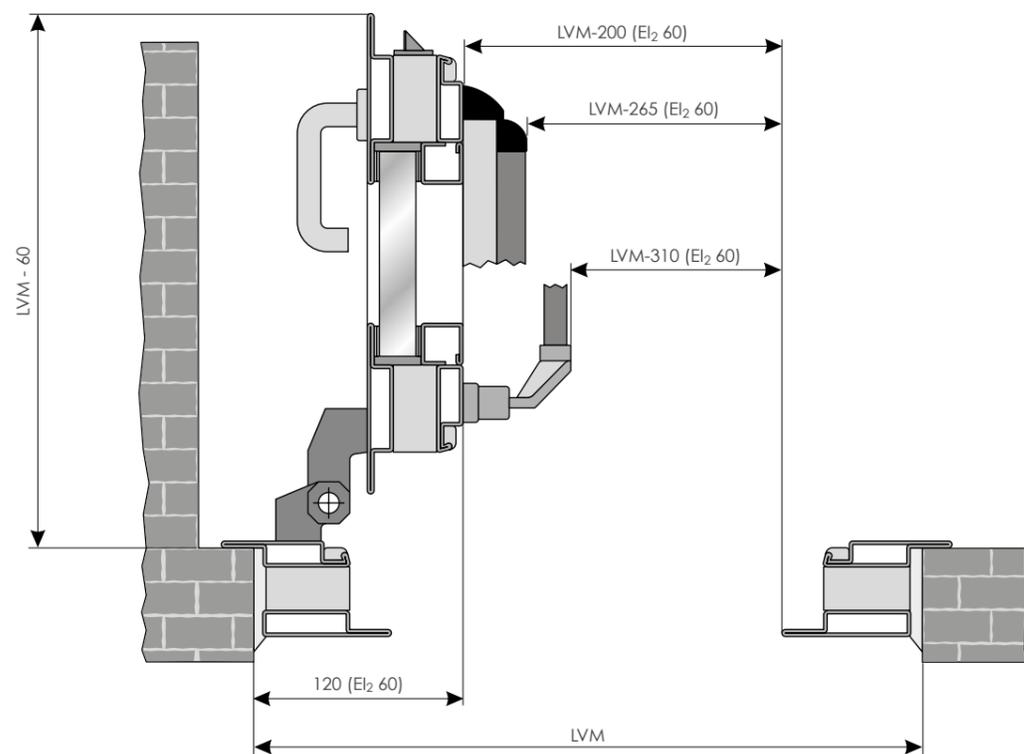
CADRE "T" À VISSER



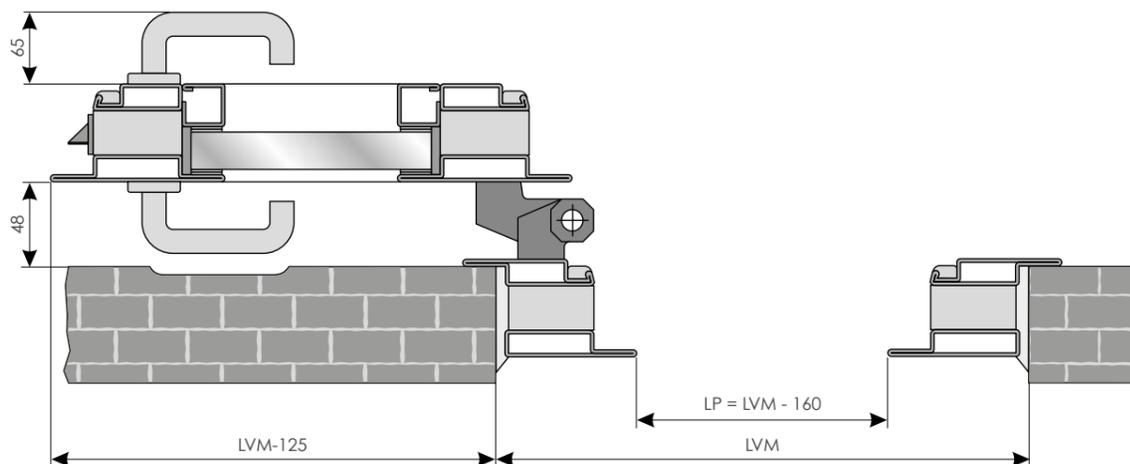
# DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT

## PORTE VISUAL 60 1 BATTANT (V04)

DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 90°

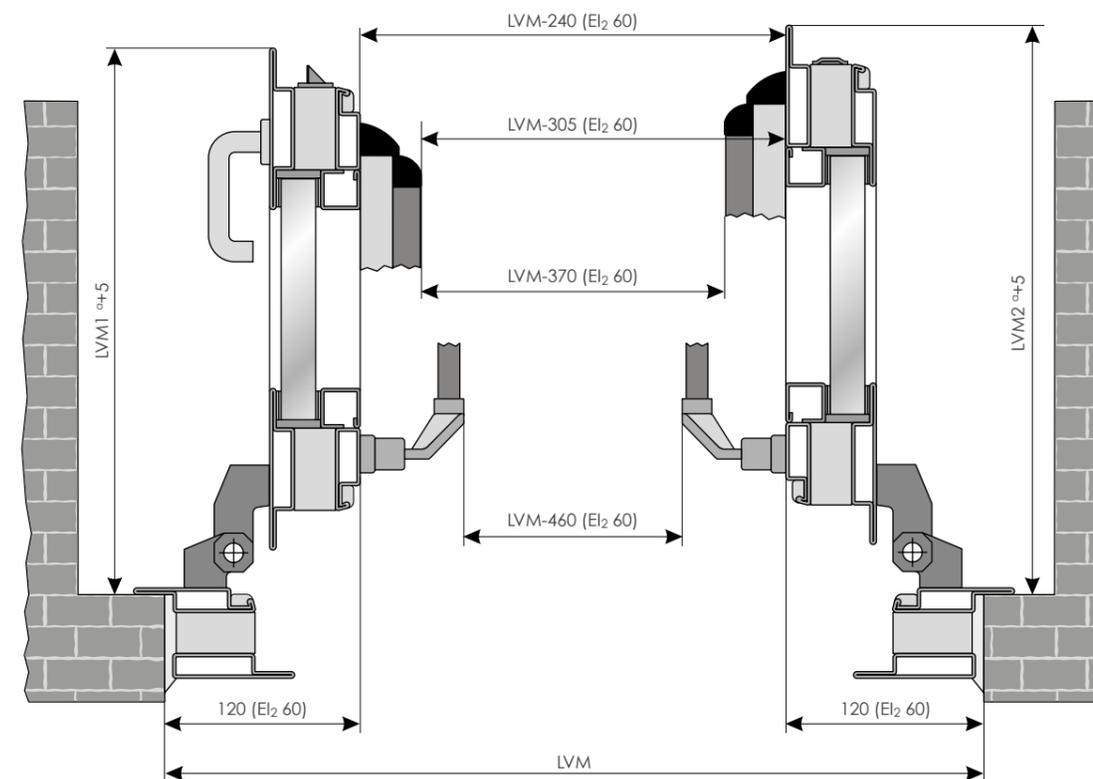


DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 180°

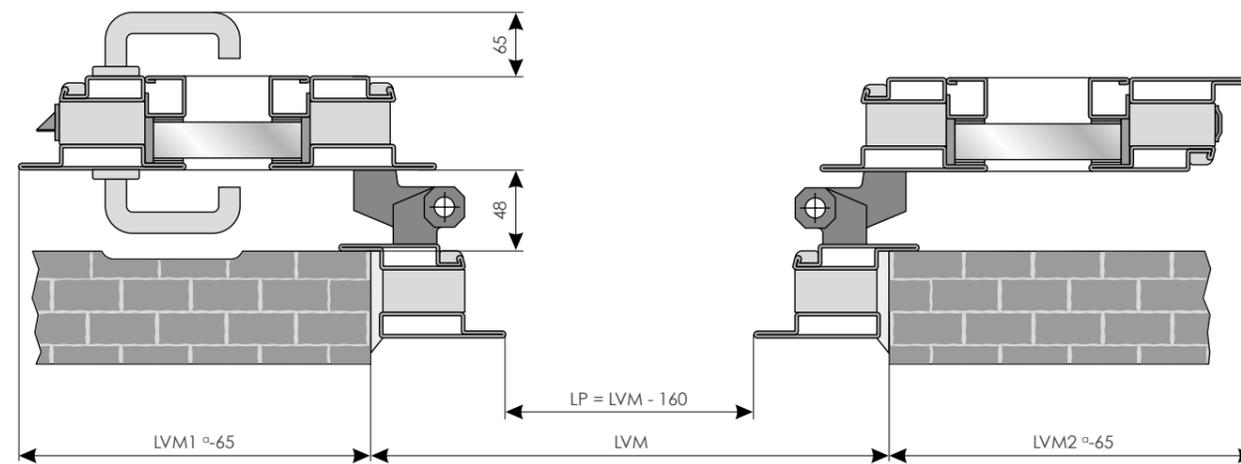


## PORTE VISUAL 60 DOUBLE BATTANT (V10)

DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 90°



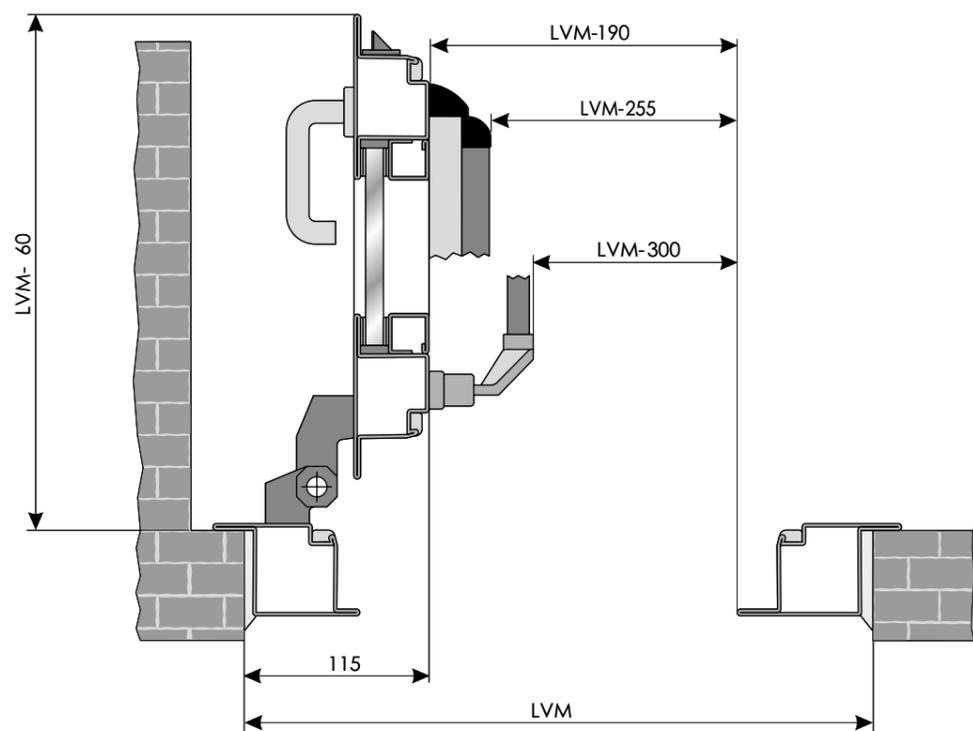
DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 180°



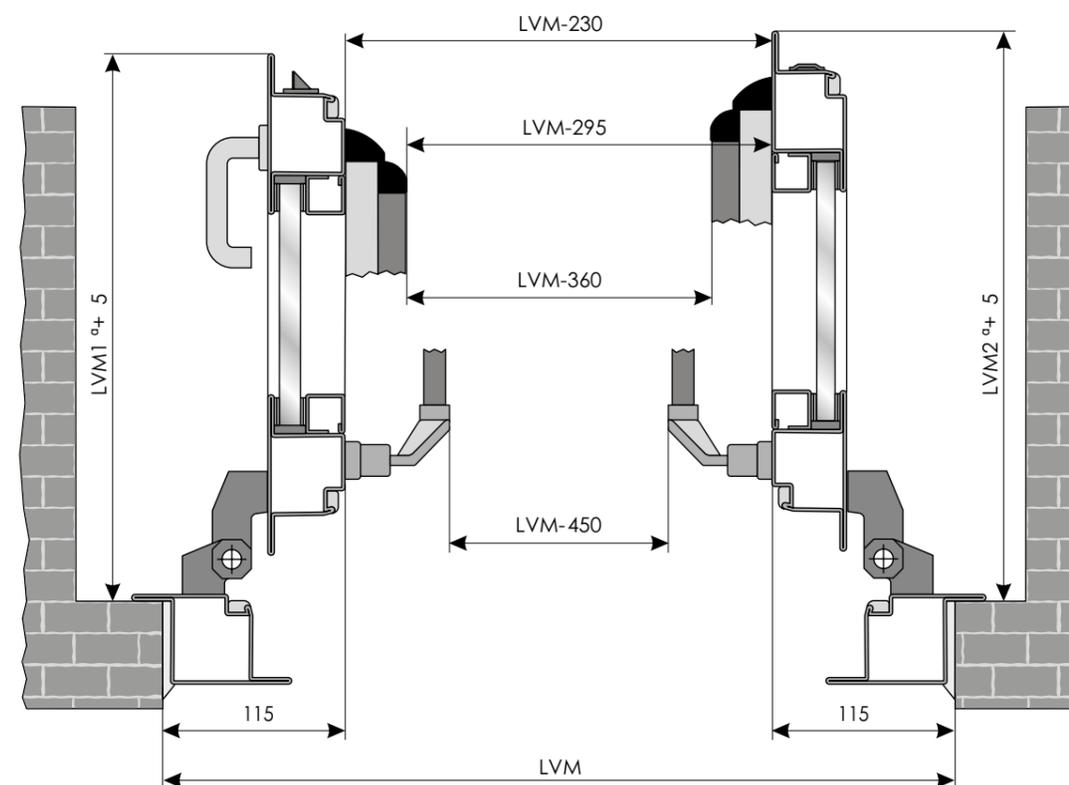
PORTE LUXOR 1 BATTANT (V99)

PORTE LUXOR DOUBLE BATTANT (V98)

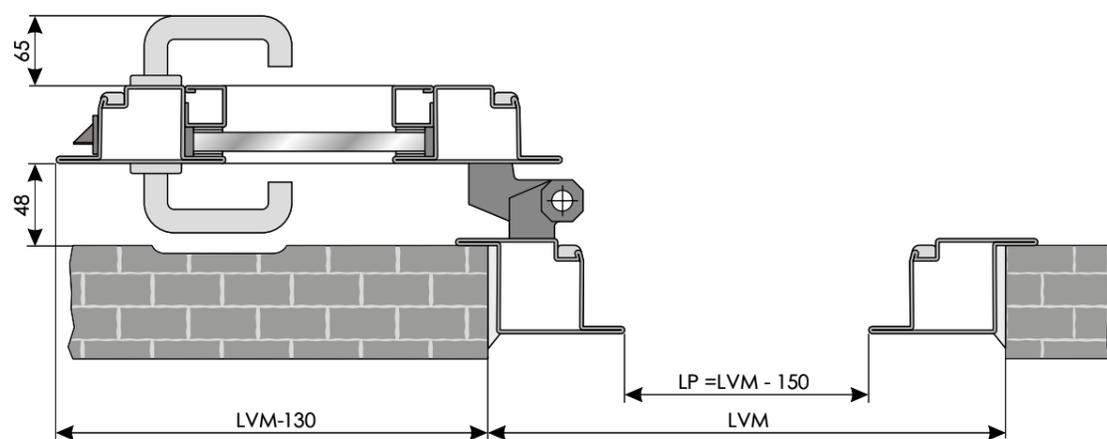
DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 90°



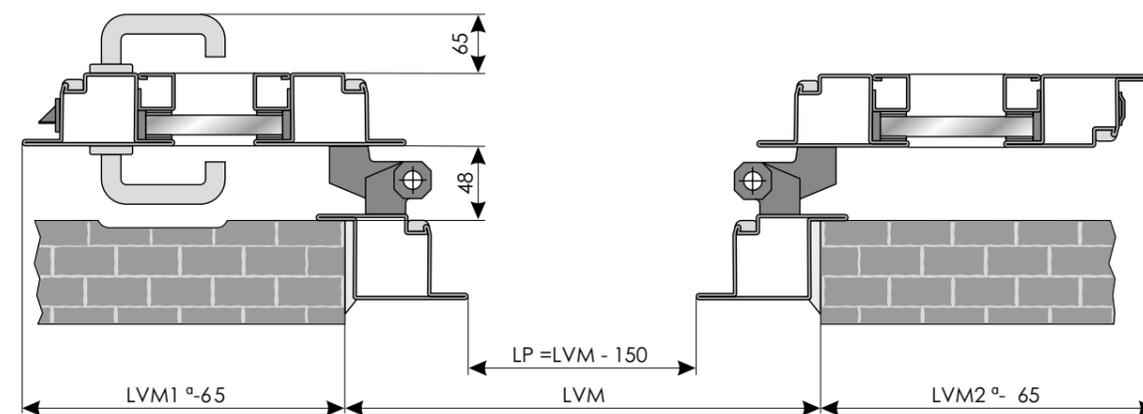
DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 90°



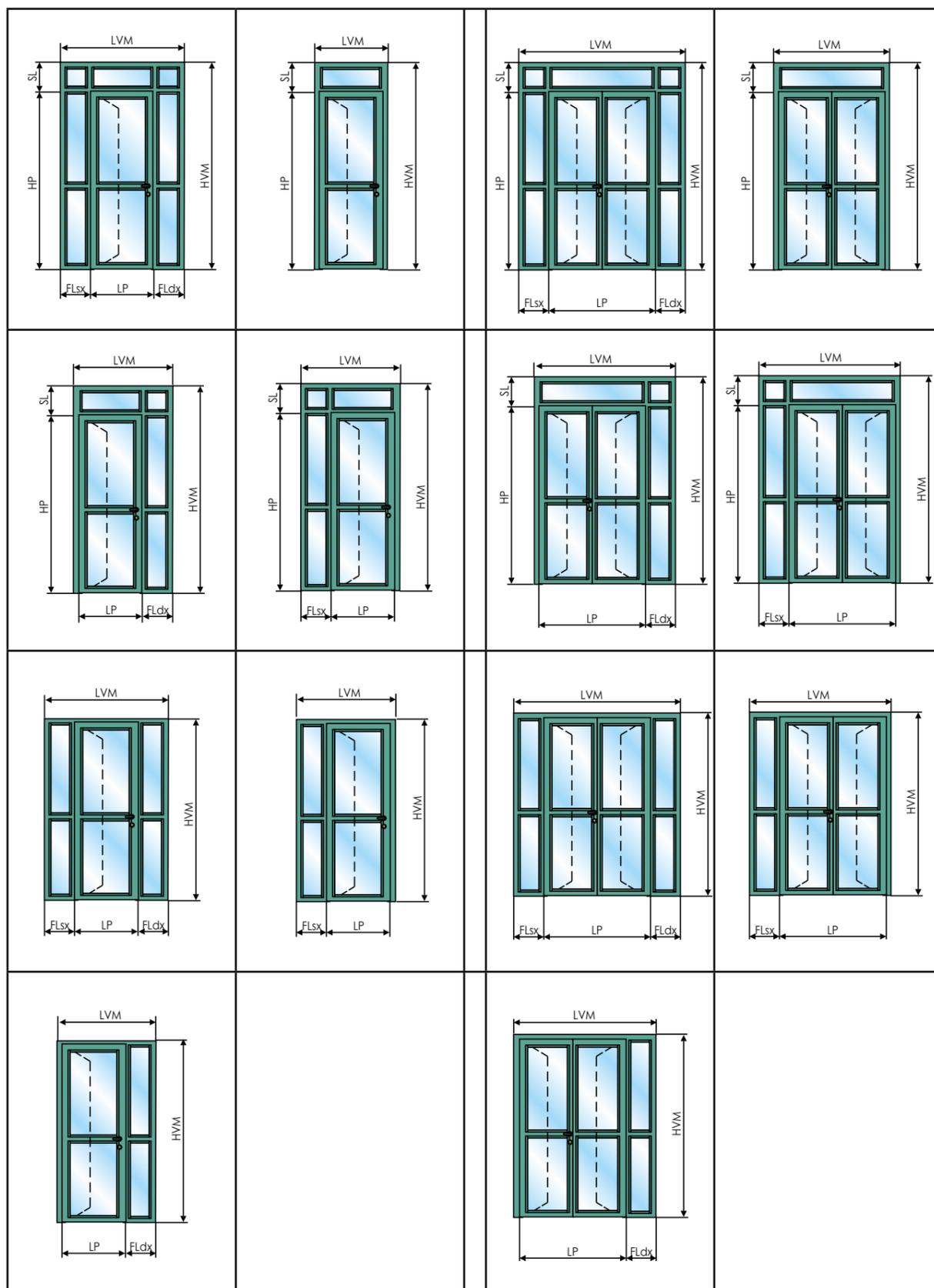
DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 180°



DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 180°

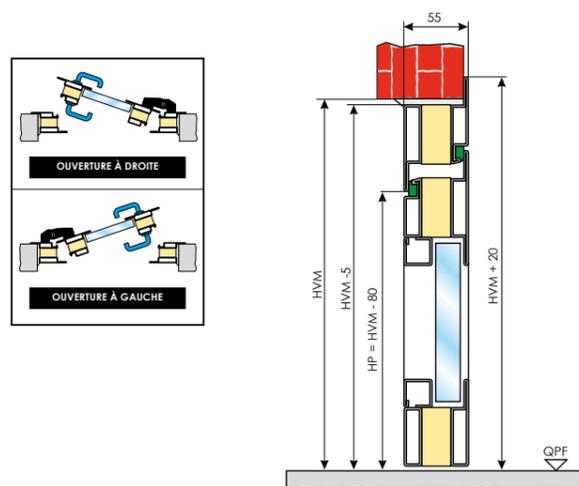
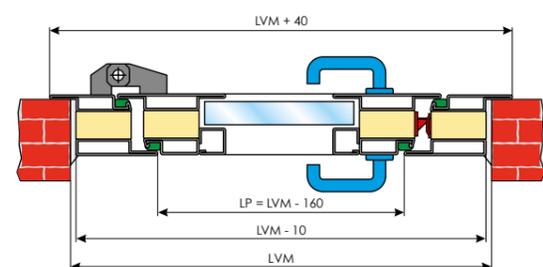
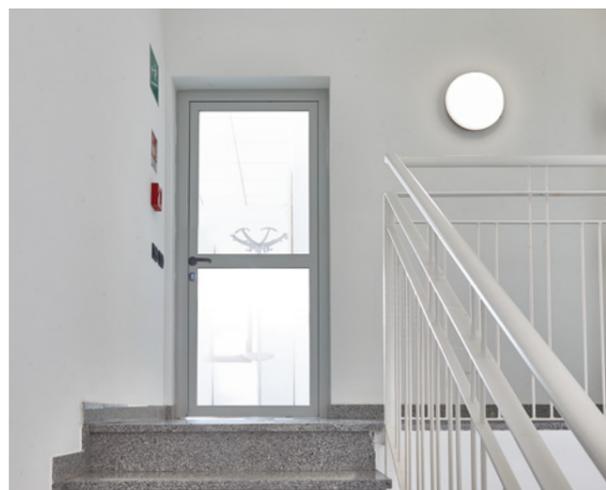


# IMPOSTES ET LATÉRAUX VITRÉS



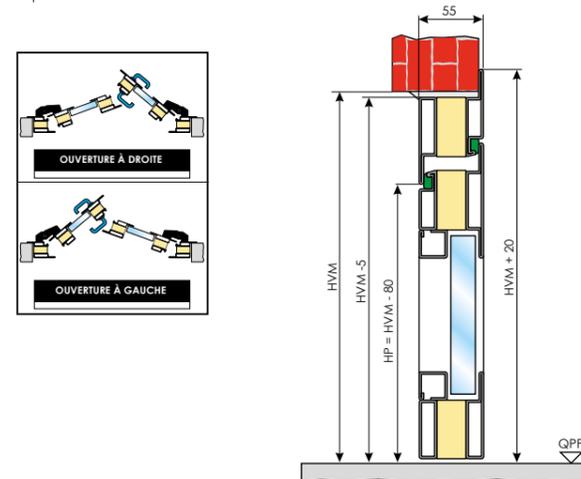
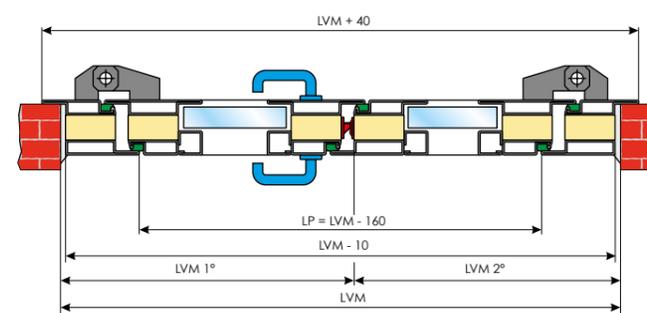
## FICHES TECHNIQUES

| PERFORMANCES STANDARDS                        |                        |
|---|------------------------|
| TRANSMISSION THERMIQUE                        | 4,2 W/m <sup>2</sup> K |
| AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE                    | 19 dB                  |
| DE SÉRIE                                      |                        |
| POIGNÉE RÉSISTANTE AU FEU                     |                        |
| 3 CHARNIÈRES                                  |                        |
| 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR               | NON                    |
| POIDS   | ~ 65 kg/m <sup>2</sup> |
| PERFORMANCES SUPPLÉMENTAIRES                  |                        |
| RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL VARIABLE          | 26 dB                  |
| RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL FIXES             | 33 dB                  |
| SORTIE NON ADAPTÉE POUR LES ISSUES DE SECOURS |                        |
| VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES                     |                        |
| IMPOSTE                                       | OUI                    |
| SUPPRESSION TRAVERSE                          | OUI                    |
| TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE                       | OUI                    |
| 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR               | OUI                    |
| SYSTÈME ANTI-PANIQUE                          | OUI                    |
| VERRE POUR USAGE EXTÉRIEUR                    | OUI                    |
| CONTRÔLE D'ACCÈS                              |                        |
| POIGNÉE ÉLECTRIQUE                            | OUI                    |
| SYSTÈMES ÉLECTROMAGNÉTIQUES                   | OUI                    |
| DIMENSIONS CERTIFIÉES                         |                        |
| LARGEUR (LVM)                                 | 740 ÷ 1340             |
| HAUTEUR (HVM)                                 | 1735 ÷ 2610            |



Les dessins sont à titre d'exemple et hors échelle  
Dierre se réserve le droit de modifications  
Dimensions en mm

| FINITIONS             |     |
|-----------------------|-----|
| LAQUAGE EXTÉRIEUR RAL | OUI |
| SOLUTION DE MONTAGE   |     |
| À SCELLER             |     |
| À VISSER              |     |

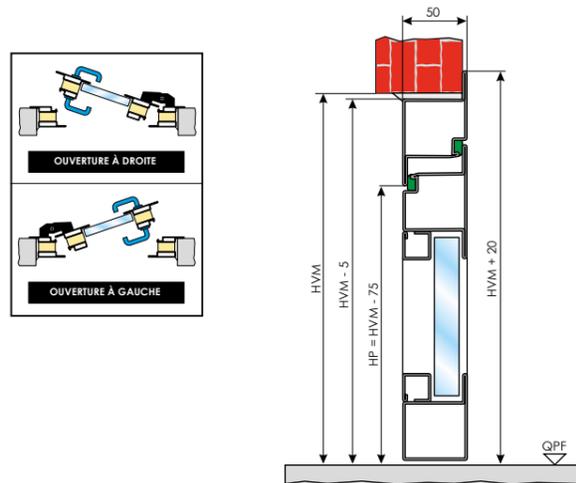
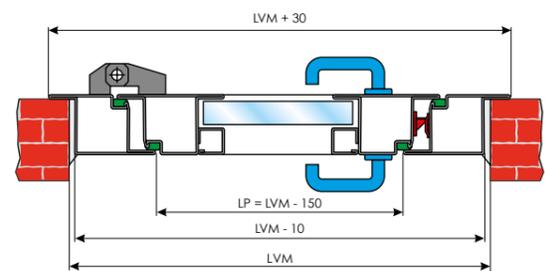


Les dessins sont à titre d'exemple et hors échelle  
Dierre se réserve le droit de modifications  
Dimensions en mm

| FINITIONS             |     |
|-----------------------|-----|
| LAQUAGE EXTÉRIEUR RAL | OUI |
| SOLUTION DE MONTAGE   |     |
| À SCELLER             |     |
| À VISSER              |     |

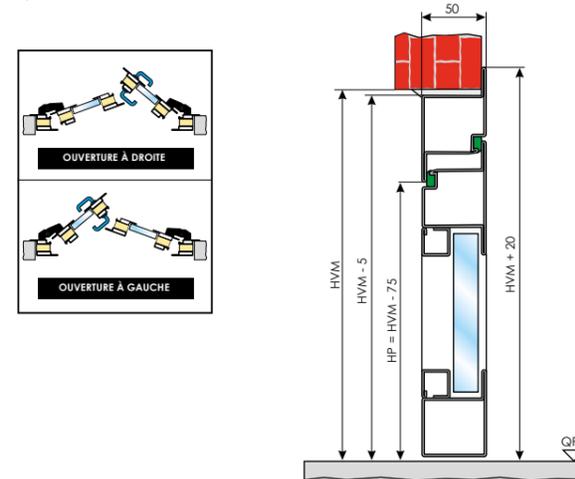
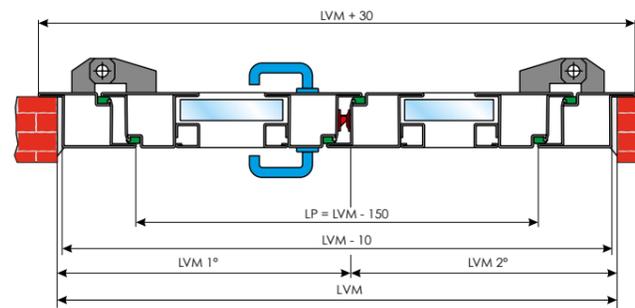
| PERFORMANCES STANDARDS                        |                        |
|---|------------------------|
| TRANSMISSION THERMIQUE                        | 4,2 W/m <sup>2</sup> K |
| AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE                    | 19 dB                  |
| DE SÉRIE                                      |                        |
| POIGNÉE RÉSISTANTE AU FEU                     |                        |
| 3 CHARNIÈRES                                  |                        |
| 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR               | NON                    |
| POIDS   | ~ 65 kg/m <sup>2</sup> |
| PERFORMANCES SUPPLÉMENTAIRES                  |                        |
| RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL VARIABLE          | 30 dB                  |
| RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL FIXES             | 35 dB                  |
| SORTIE NON ADAPTÉE POUR LES ISSUES DE SECOURS |                        |
| VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES                     |                        |
| IMPOSTE                                       | OUI                    |
| SUPPRESSION TRAVERSE                          | OUI                    |
| TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE                       | OUI                    |
| 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR               | OUI                    |
| SYSTÈME ANTI-PANIQUE                          | OUI                    |
| VERRE POUR USAGE EXTÉRIEUR                    | OUI                    |
| CONTRÔLE D'ACCÈS                              |                        |
| POIGNÉE ÉLECTRIQUE                            | OUI                    |
| SYSTÈMES ÉLECTROMAGNÉTIQUES                   | OUI                    |
| DIMENSIONS CERTIFIÉES                         |                        |
| LARGEUR (LVM)                                 | 1300 ÷ 2600            |
| HAUTEUR (HVM)                                 | 1735 ÷ 2610            |

| PERFORMANCES STANDARDS   |                        |
|--|------------------------|
| TRANSMISSION THERMIQUE   | N.D.                   |
| AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE   | N.D.                   |
| DE SÉRIE   |                        |
| POIGNÉE  |                        |
| 3 CHARNIÈRES   |                        |
| 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR  | NON                    |
| POIDS  | ~ 55 kg/m <sup>2</sup> |
| PERFORMANCES SUPPLÉMENTAIRES   |                        |
| RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL VARIABLE   | N.D.                   |
| RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL FIXES<br>SORTIE NON ADAPTÉE POUR LES ISSUES DE SECOURS | N.D.                   |
| VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES  |                        |
| IMPOSTE  | OUI                    |
| SUPPRESSION TRAVERSE   | OUI                    |
| TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE  | OUI                    |
| 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR  | OUI                    |
| SYSTÈME ANTI-PANIQUE   | OUI                    |
| VERRE POUR USAGE EXTÉRIEUR   | OUI                    |
| CONTRÔLE D'ACCÈS   |                        |
| POIGNÉE ÉLECTRIQUE   | OUI                    |
| SYSTÈMES ÉLECTROMAGNÉTIQUES  | OUI                    |
| DIMENSIONS DE FABRICATION  |                        |
| LARGEUR (LVM)  | 300 ÷ 1600             |
| HAUTEUR (HVM)  | 500 ÷ 3250             |



Les dessins sont à titre d'exemple et hors échelle  
Dierre se réserve le droit de modifications  
Dimensions en mm

| FINITIONS             |     |
|-----------------------|-----|
| LAQUAGE EXTÉRIEUR RAL | OUI |
| SOLUTION DE MONTAGE   |     |
| À SCELLER             |     |
| SUR PRÉCADRE          |     |
| À VISSER              |     |



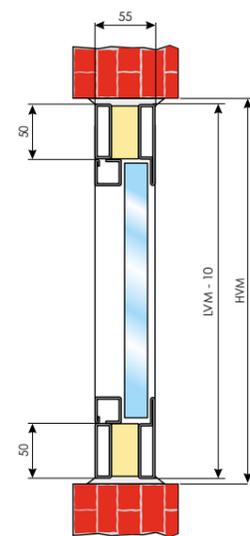
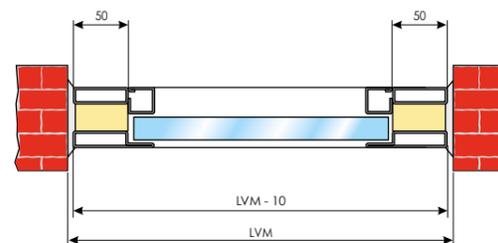
Les dessins sont à titre d'exemple et hors échelle  
Dierre se réserve le droit de modifications  
Dimensions en mm

| FINITIONS             |     |
|-----------------------|-----|
| LAQUAGE EXTÉRIEUR RAL | OUI |
| SOLUTION DE MONTAGE   |     |
| À SCELLER             |     |
| SUR PRÉCADRE          |     |
| À VISSER              |     |

| PERFORMANCES STANDARDS   |                                    |
|--|------------------------------------|
| TRANSMISSION THERMIQUE   | N.D.                               |
| AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE   | N.D.                               |
| DE SÉRIE   |                                    |
| POIGNÉE  |                                    |
| 3 CHARNIÈRES   |                                    |
| 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR  | NON                                |
| POIDS  | ~ 55 kg/m <sup>2</sup>             |
| PERFORMANCES SUPPLÉMENTAIRES   |                                    |
| RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL VARIABLE   | N.D.                               |
| RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL FIXES<br>SORTIE NON ADAPTÉE POUR LES ISSUES DE SECOURS | N.D.                               |
| VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES  |                                    |
| IMPOSTE  | OUI                                |
| SUPPRESSION TRAVERSE   | OUI                                |
| TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE  | OUI                                |
| 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR  | OUI                                |
| SYSTÈME ANTI-PANIQUE   | OUI                                |
| VERRE POUR USAGE EXTÉRIEUR   | OUI                                |
| CONTRÔLE D'ACCÈS   |                                    |
| POIGNÉE ÉLECTRIQUE   | OUI                                |
| SYSTÈMES ÉLECTROMAGNÉTIQUES  | OUI                                |
| DIMENSIONS DE FABRICATION  |                                    |
| LARGEUR (LVM)  | LVM1 300 ÷ 1600<br>LVM2 300 ÷ 1600 |
| HAUTEUR (HVM)  | 500 ÷ 3250                         |

VISUAL EI 60 CHASSIS FIXE (V20)

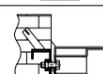
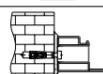
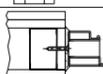
| PERFORMANCES STANDARDS                 |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| TRANSMISSION THERMIQUE                 |   | N.D.                              |
| AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE             |   | N.D.                              |
| CERTIFICATION EI 60                    |  | OUI                               |
| POIDS                                  |  |                                   |
| POIDS                                  |  | ~ 65 kg/m <sup>2</sup>            |
| VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES              |  |                                   |
| TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE                |   | OUI                               |
| VERRE POUR USAGE EXTÉRIEUR             |  | OUI                               |
| FINITIONS                              |  |                                   |
| LAQUAGE EXTÉRIEUR RAL                  |  | OUI                               |
| SOLUTION DE MONTAGE                    |  |                                   |
| À SCELLER                              |   |                                   |
| À VISSER                               |  |                                   |
| DIMENSIONS CERTIFIÉES                  |  |                                   |
| LARGEUR (LVM)                          |  | 300 ÷ 6000                        |
| HAUTEUR (HVM)                          |  | 300 ÷ 3000                        |
| LIMITES DIMENSIONNELLES PAR VITRAGE    |  |                                   |
| LARGEUR X HAUTEUR MAXI ET SURFACE MAXI |  | 1460 x 2500 < 3,06 m <sup>2</sup> |
| LARGEUR X HAUTEUR MAXI                 |  | 1935 x 740                        |



Les dessins sont à titre d'exemple et hors échelle  
 Dierre se réserve le droit de modifications  
 Dimensions en mm

# TABLEAU SYNOPTIQUE

# TABLEAU SYNOPTIQUE

|   | VISUAL 1B - EI <sub>2</sub> 60<br>(Code V04) - page 20 | LUXOR 1B<br>(Code V99) - page 22 | VISUAL 2B - EI <sub>2</sub> 60<br>(Code V10) - page 21 | LUXOR 2B<br>(Code V98) - page 23          | VISUAL EI 60 - CHASSIS FIXE<br>(Code V20) - page 24 |
|---|--|----------------------------------|--|---|---|
| <b>PORTE STANDARD</b>   |  |                                  |  |   |   |
| RÉSISTANCE AU FEU                    | EI <sub>2</sub> 60                                     |                                  | EI <sub>2</sub> 60                                     |   | EI 60   |
| CERTIFICATION   | ●  | ○                                | ●  | ○   | ●   |
| TRANSMISSION THERMIQUE               | ○  | ○                                | ○  | ○   | ○   |
| 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR   | ○  | ○                                | ○  | ○   | ●   |
| POIGNÉE + POIGNÉE   | ●  | ●                                | ●  | ●   | ○   |
| POIGNÉE (CÔTÉ TIRANT)   | ○  | ○                                | ○  | ○   | ○   |
| <b>VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES</b>  |  |                                  |  |   |   |
| AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE           | 26 - 33  | ○                                | 30 - 35  | ○   | ○   |
| IMPOSTE / LATÉRAL                    | ●  | ●                                | ●  | ●   | ○   |
| EXTRA POUR 4 <sup>ème</sup> CÔTÉ INFÉRIEUR  | ●  | ●                                | ●  | ●   | ○   |
| SYSTÈME ANTI-PANIQUE                 | ●  | ●                                | ●  | ●   | ○   |
| EXTRA POUR TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE  | ●  | ●                                | ●  | ●   | ●   |
| EXTRA POUR PORTE SANS TRAVERSE     | ●  | ●                                | ●  | ●   | ○   |
| VERRE POUR USAGE EXTÉRIEUR  | ●  | ●                                | ●  | ○   | ●   |
| <b>FINITION</b>   |  |                                  |  |   |   |
| LAQUAGE EXTÉRIEUR RAL   | ●  | ●                                | ●  | ●   | ●   |
| <b>CONTRÔLE D'ACCÈS</b>   |  |                                  |  |   |   |
| POIGNÉE ÉLECTRIQUE  | ●  | ●                                | ●  | ●   | ○   |
| SYSTÈMES ÉLECTROMAGNÉTIQUES   | ●  | ●                                | ●  | ●   | ○   |
| <b>MONTAGE</b>  |  |                                  |  |   |   |
| À SCELLER                          | ●  | ●                                | ●  | ●   | ●   |
| SUR PRÉCADRE                       | ○  | ●                                | ○  | ●   | ○   |
| À VISSER                           | ●  | ●                                | ●  | ●   | ●   |
| CLOISON FLEXIBLE                   | ○  | ●                                | ○  | ●   | ○   |
| <b>DIMENSIONS CERTIFIÉES EN FRANCE (PORTES + CHASSIS FIXE)</b>  |  |                                  |  |   |   |
| LARGEUR (LVM)   | 740<br>÷<br>1340                                       | 300<br>÷<br>1600                 | 1300<br>÷<br>2600                                      | 300<br>÷<br>1600<br>+<br>300<br>÷<br>1600 | 300<br>÷<br>6000                                    |
| HAUTEUR (HVM)   | 1735<br>÷<br>2610                                      | 500<br>÷<br>3250                 | 1735<br>÷<br>2610                                      | 500<br>÷<br>3250                          | 300<br>÷<br>3000                                    |

● DISPONIBLE  
○ NON DISPONIBLE



Porte Visual double battant

**PORTE ANTI-EFFRACTION  
(PALIÈRE - COURSIVE - PAVILLONNAIRE)  
CHASSIS POUR PORTE À GALANDAGE  
PORTE COUPE-FEU BOIS ET ACIER  
PORTE COUPE-FEU TECHNIQUE MÉTALLIQUE**

THE ITALIAN STYLE DOOR



**PORTE COUPE-FEU TECHNIQUE VITRÉE  
PORTE MÉTALLIQUE MULTI-USAGE  
PORTE DE GARAGE  
SERRURE DE SÉCURITÉ**

**DIERRE FRANCE**  
11 avenue de Laponie - 91940 LES ULIS  
Tél : 01 55 59 05 60 - Mail : [info@dierrefrance.fr](mailto:info@dierrefrance.fr)  
[www.dierrefrance.com](http://www.dierrefrance.com)

