



PORTES ET CHASSIS VITRÉS

VISUAL 60

LUXOR

THE ITALIAN STYLE DOOR

Dierre

YOUR HOME, YOUR LIFE

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



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 et au référentiel de certification NF 277.

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

Efectis

Résistance coupe-feu
et étanchéité fumées chaudes

afnor
CERTIFICATION

Marquage NF
Portes coupe-feu métalliques



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.

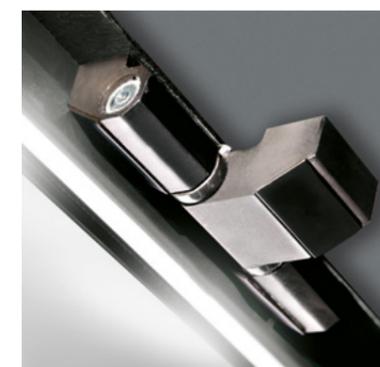
Les portes Visual sont livrées en standard avec une serrure coupe-feu, un cylindre de chantier et des poignées en résine noire.

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

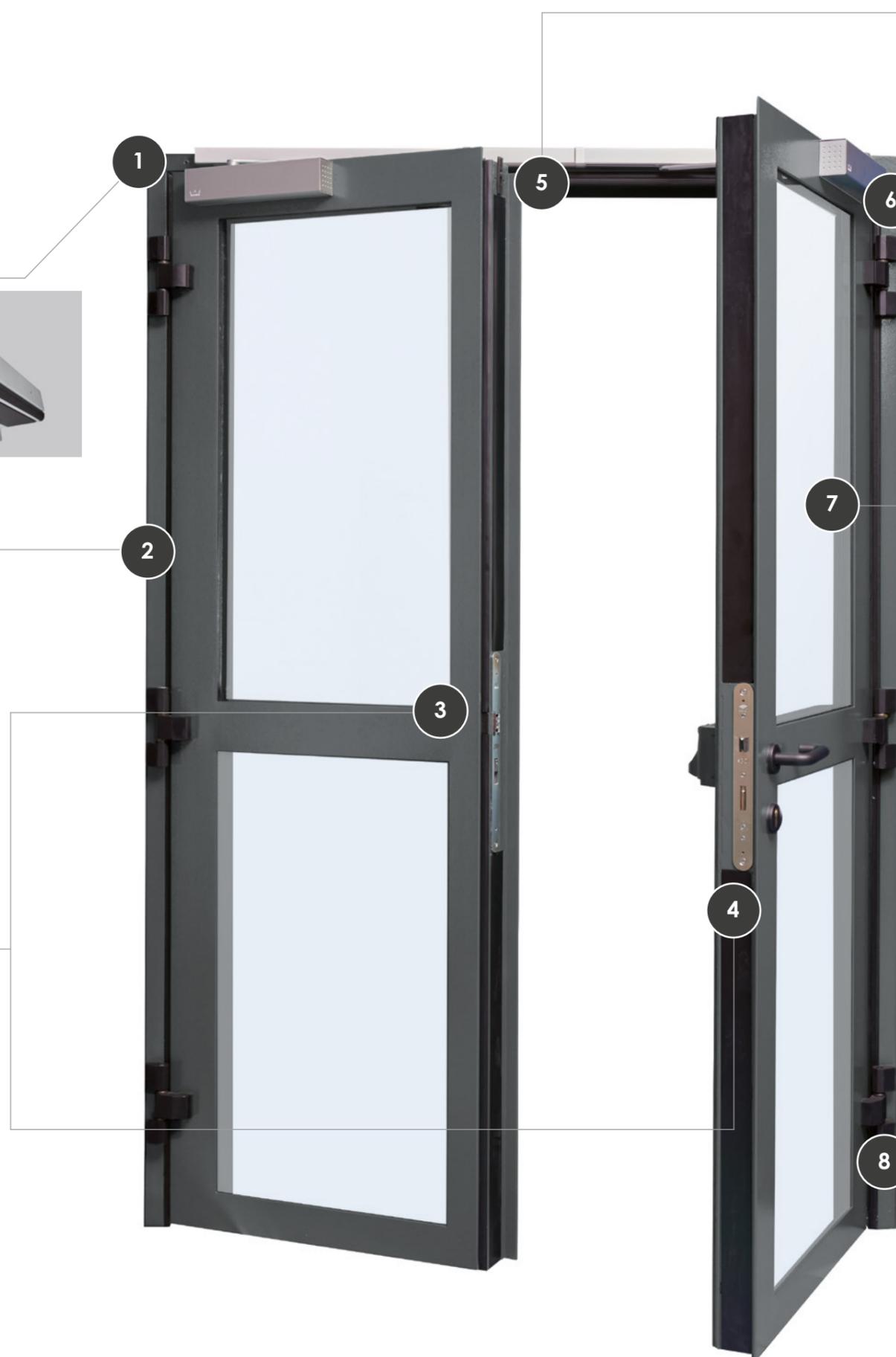
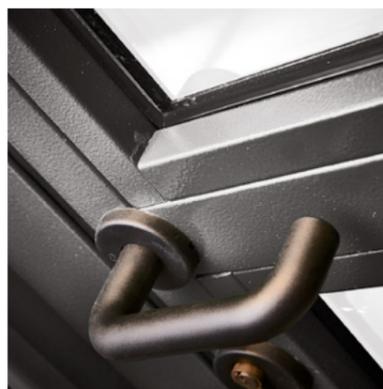


Les cadres standards sont revêtus de zinc et sont livrés dans une finition ivoire clair. Les finitions extérieures RAL sont disponibles sur demande.



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.

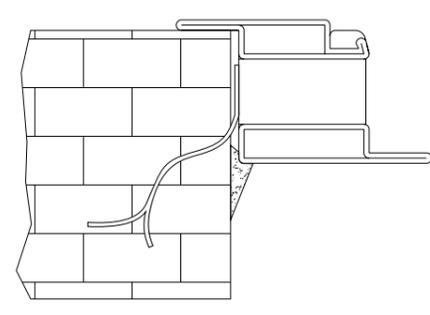


Les charnières livrées avec les portes coupe-feu permettent un réglage, même ultérieurement, du vantail afin de compenser les imperfections de construction et d'installation.

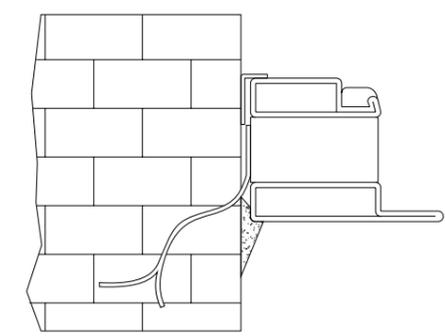
SOLUTIONS DE MONTAGE



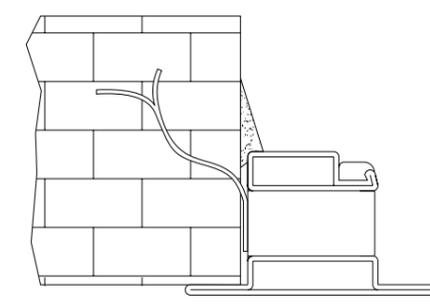
CADRE "Z" À SCELLER



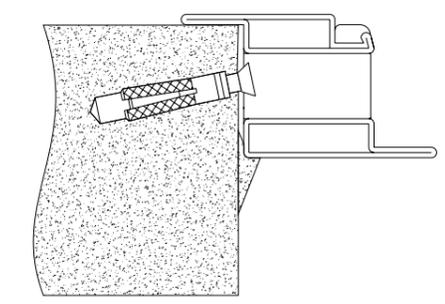
CADRE "L" À SCELLER



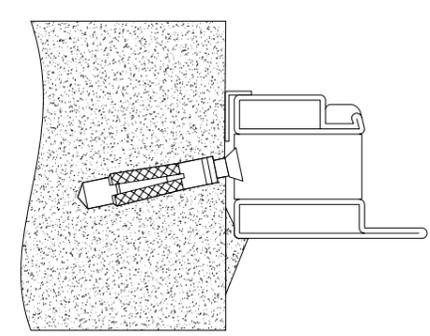
CADRE "T" À SCELLER



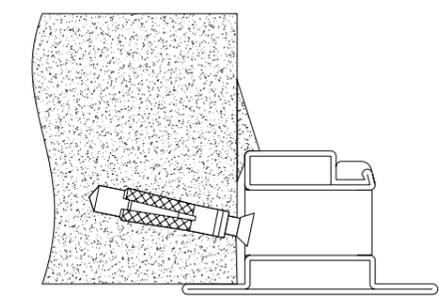
CADRE "Z" À VISSER



CADRE "L" À VISSER



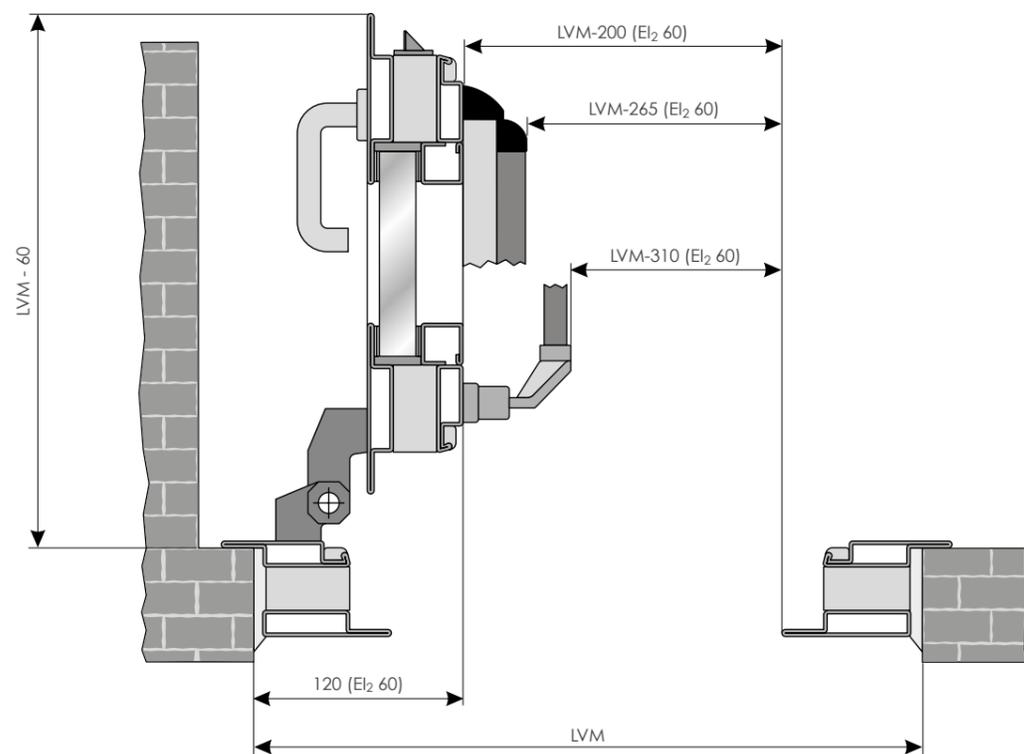
CADRE "T" À VISSER



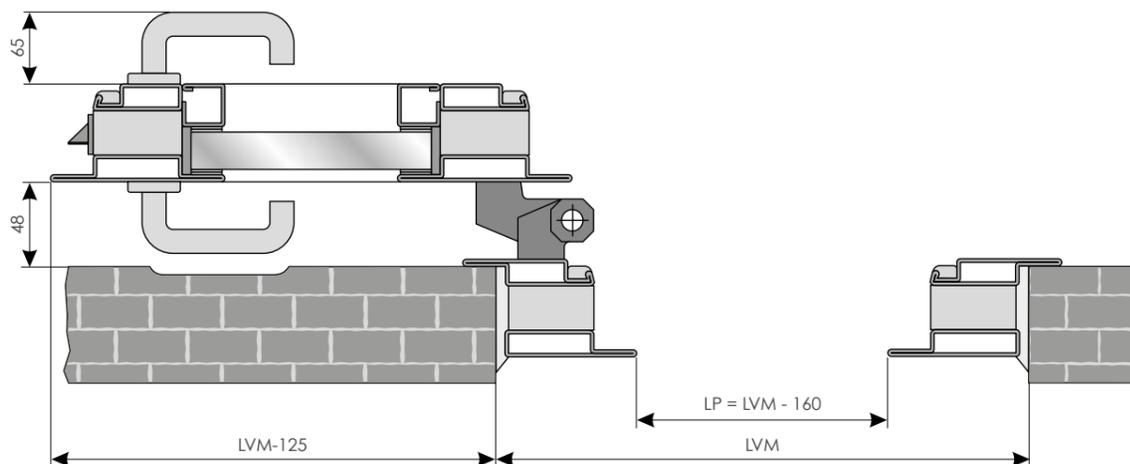
DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT

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°

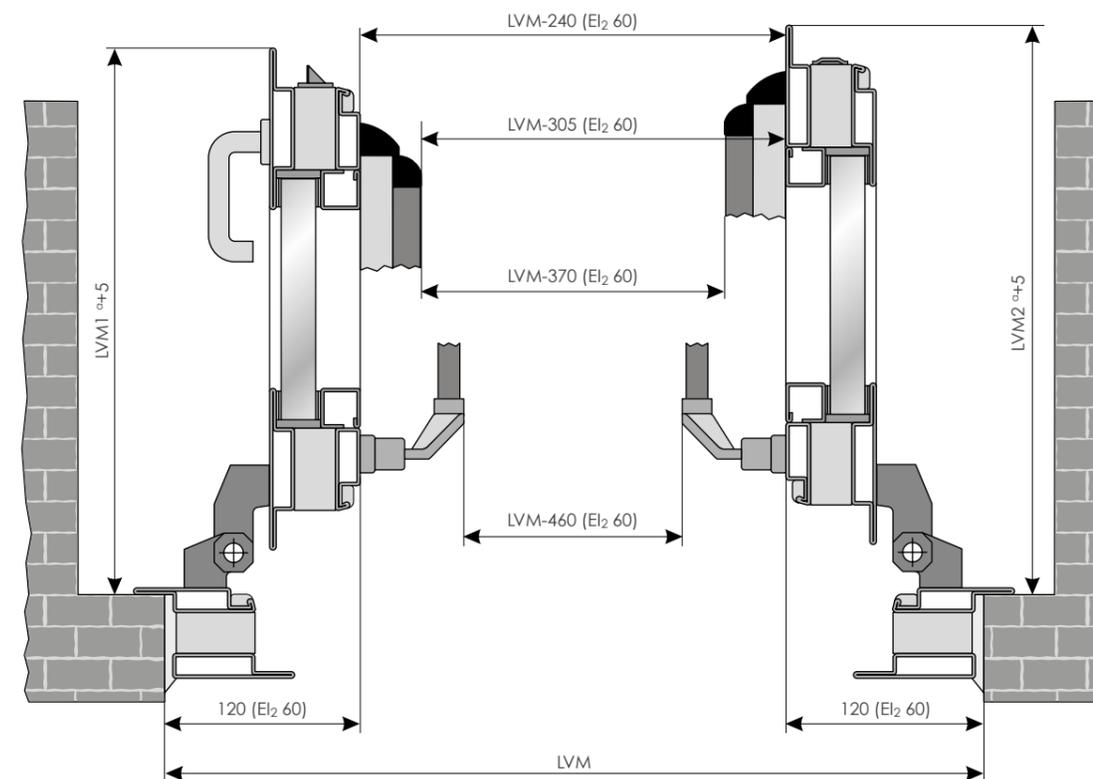


Les schémas sont présentés à titre d'exemple

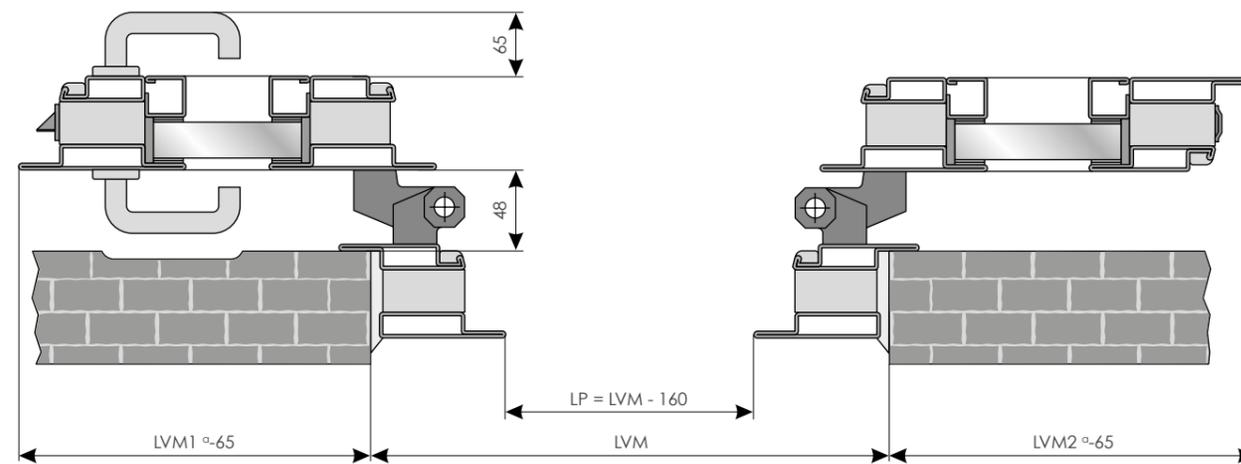
Dierre se réserve le droit de modifications

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°



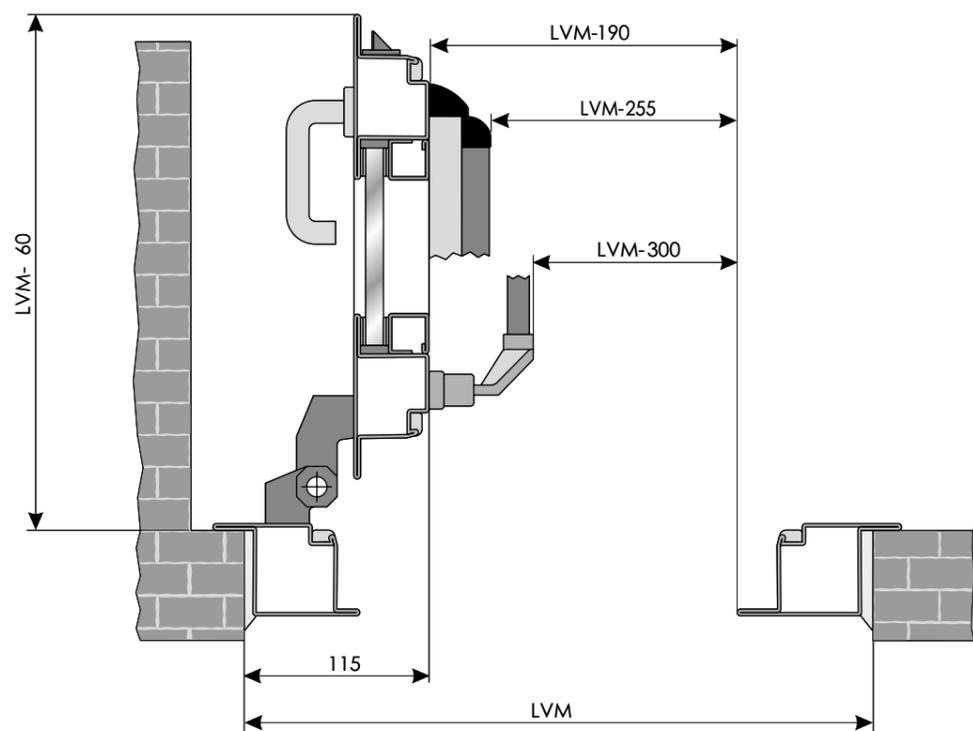
Les schémas sont présentés à titre d'exemple

Dierre se réserve le droit de modifications

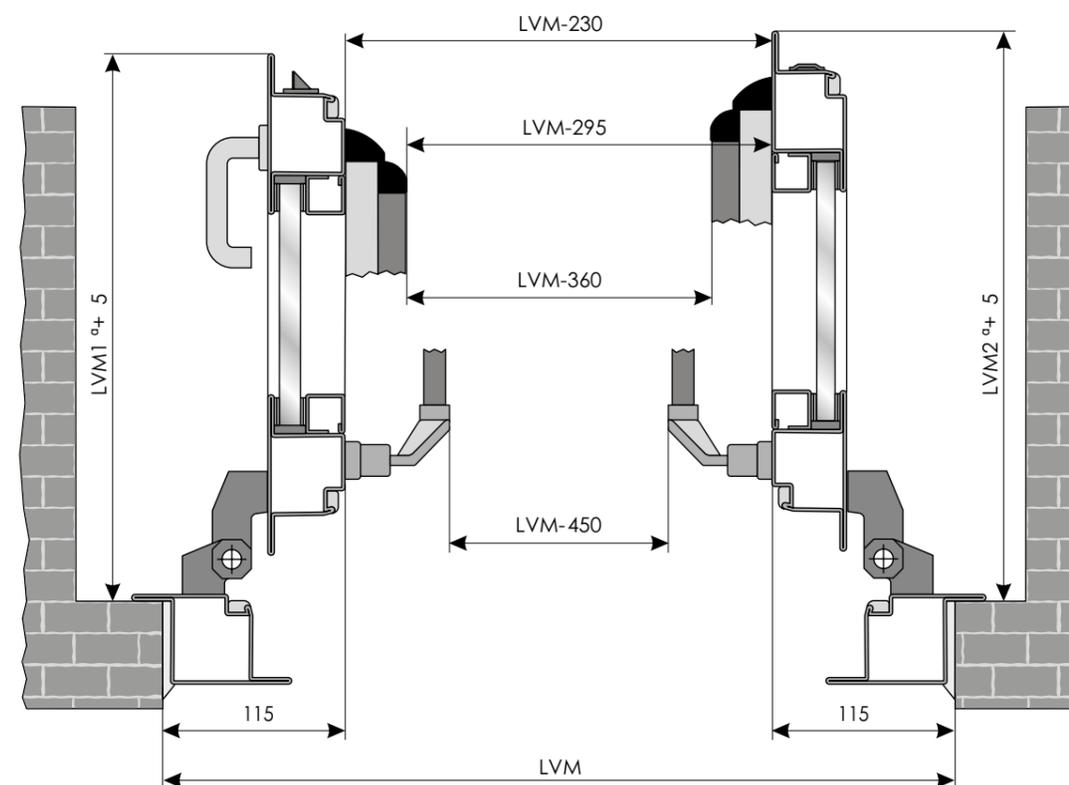
PORTE LUXOR 1 BATTANT (V99)

PORTE LUXOR DOUBLE BATTANT (V98)

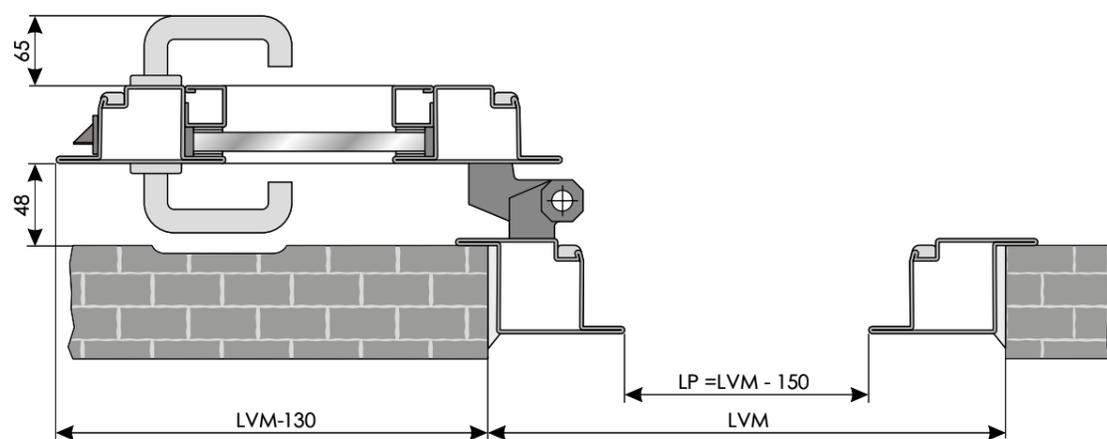
DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 90°



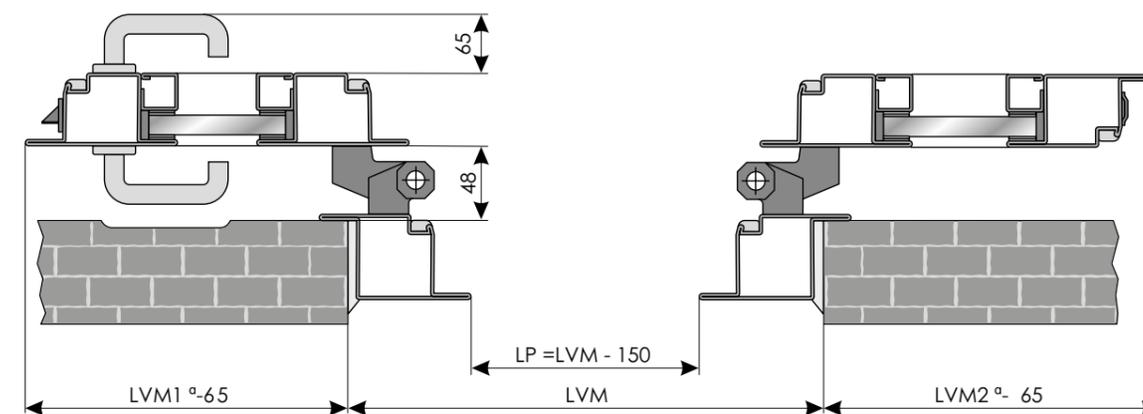
DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 90°



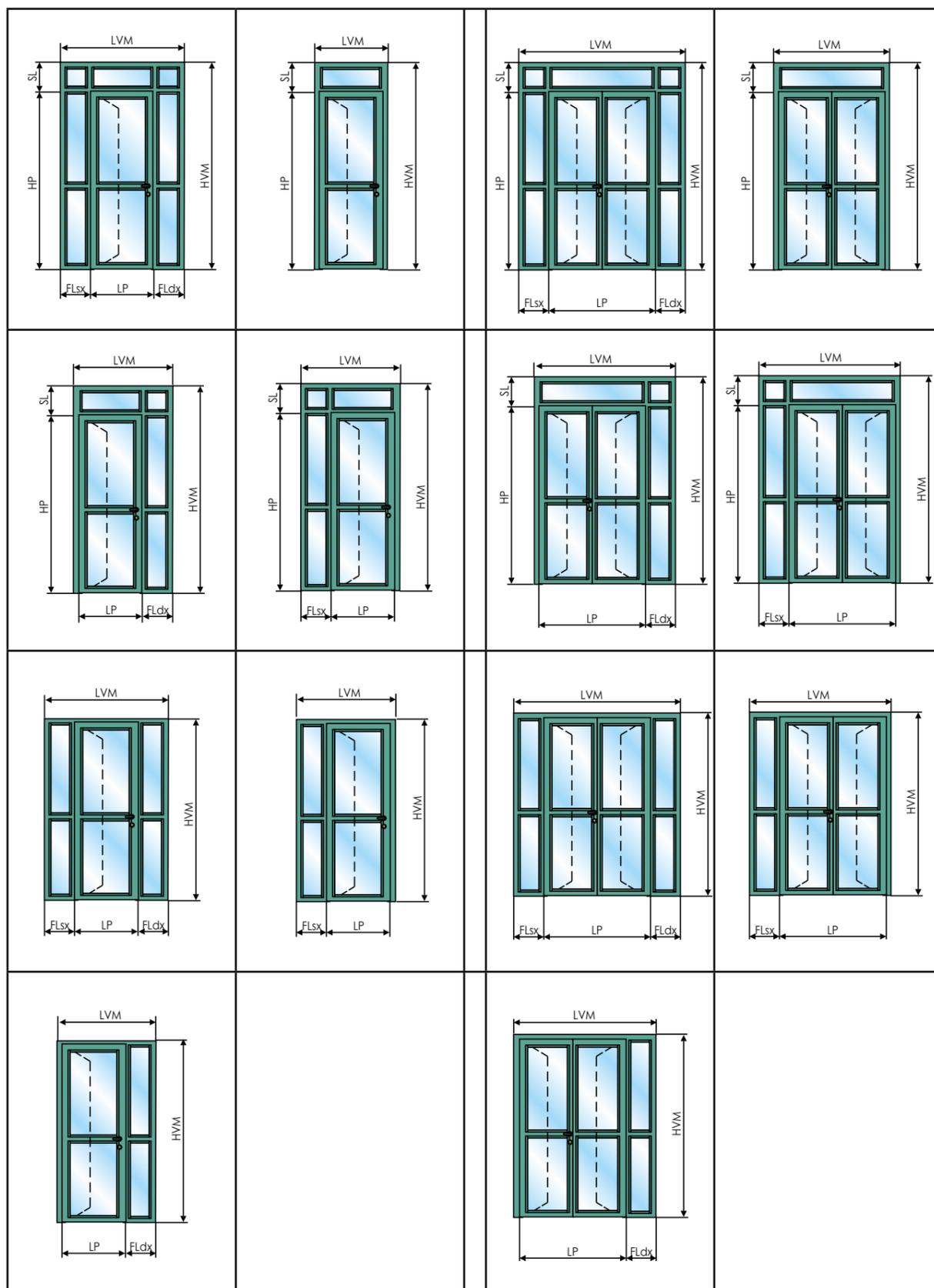
DIMENSIONS D'OUVERTURE HORS TOUT AVEC UN ANGLE D'OUVERTURE DE 180°



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

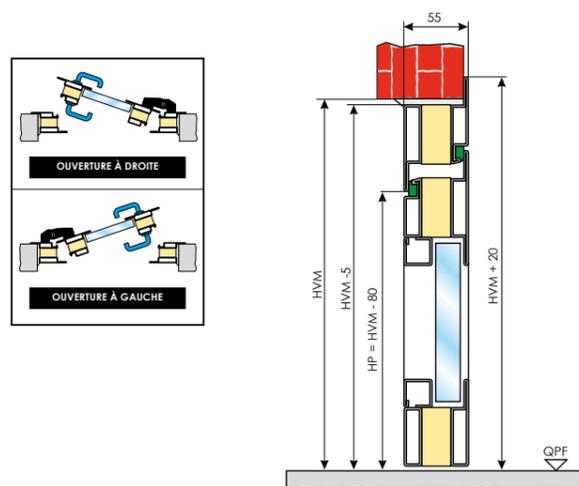
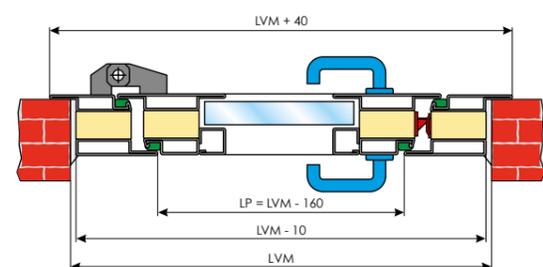
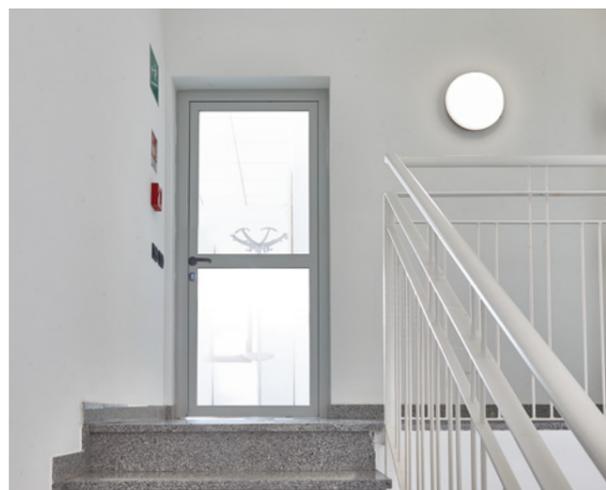


IMPOSTES ET LATÉRAUX VITRÉS



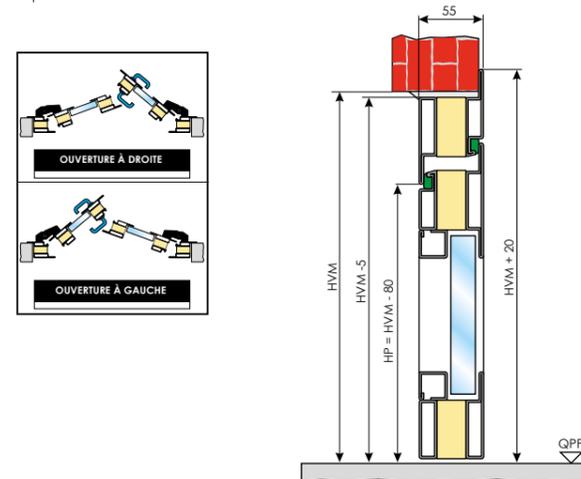
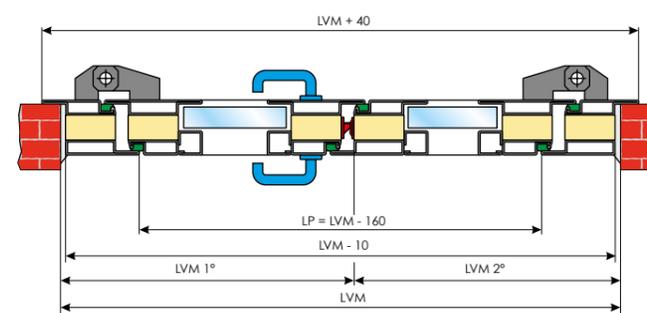
FICHES TECHNIQUES

PERFORMANCES STANDARDS	
TRANSMISSION THERMIQUE	4,2 W/m ² K
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE	19 dB
DE SÉRIE	
POIGNÉE RÉSISTANTE AU FEU	
3 CHARNIÈRES	
4 ^{ème} CÔTÉ INFÉRIEUR	 NON
POIDS	~ 65 kg/m ²
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 ^{ème} 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	

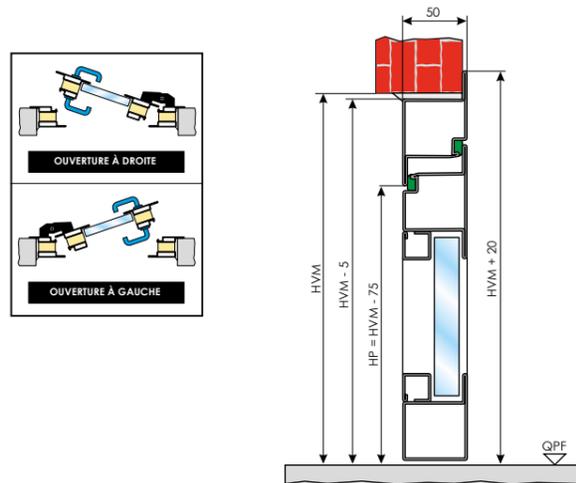
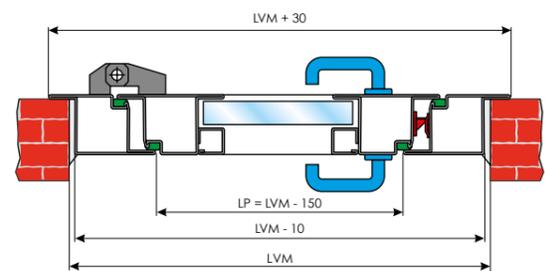


Les dessins sont à titre d'exemple et hors échelle
Dierre se réserve le droit de modifications
Dimensions en mm

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

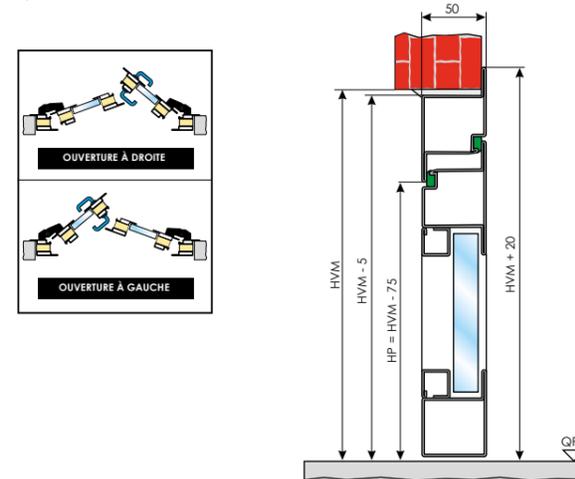
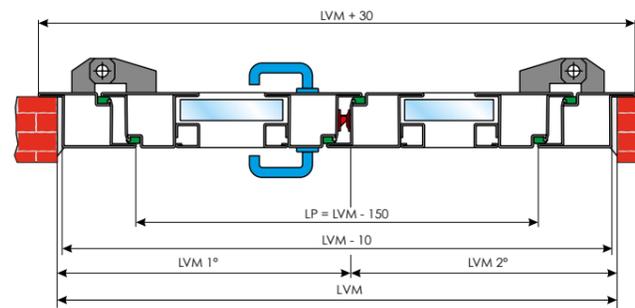
PERFORMANCES STANDARDS	
TRANSMISSION THERMIQUE	4,2 W/m ² K
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE	19 dB
DE SÉRIE	
POIGNÉE RÉSISTANTE AU FEU	
3 CHARNIÈRES	
4 ^{ème} CÔTÉ INFÉRIEUR	 NON
POIDS	~ 65 kg/m ²
PERFORMANCES SUPPLÉMENTAIRES	
RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL VARIABLE	 30 dB
RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL FIXES	 35 dB
SORTIE NON ADAPTÉE POUR LES ISSUES DE SECOURS	
VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES	
IMPOSTE	 OUI
SUPPRESSION TRAVERSE	 OUI
TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE	 OUI
4 ^{ème} 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 ^{ème} CÔTÉ INFÉRIEUR	NON
POIDS	~ 55 kg/m ²
PERFORMANCES SUPPLÉMENTAIRES	
RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL VARIABLE	N.D.
RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL FIXES SORTIE NON ADAPTÉE POUR LES ISSUES DE SECOURS	N.D.
VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES	
IMPOSTE	OUI
SUPPRESSION TRAVERSE	OUI
TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE	OUI
4 ^{ème} 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	



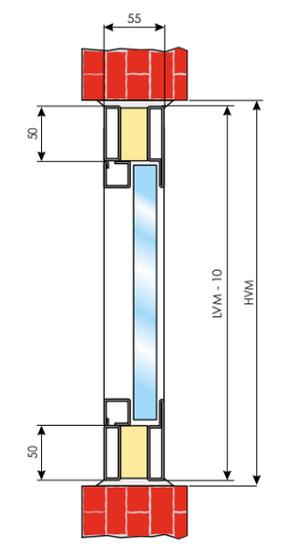
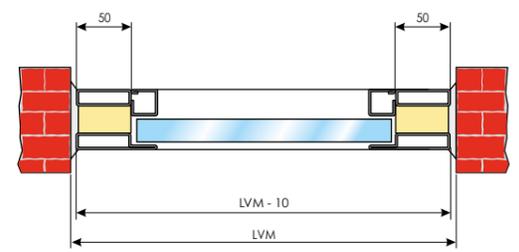
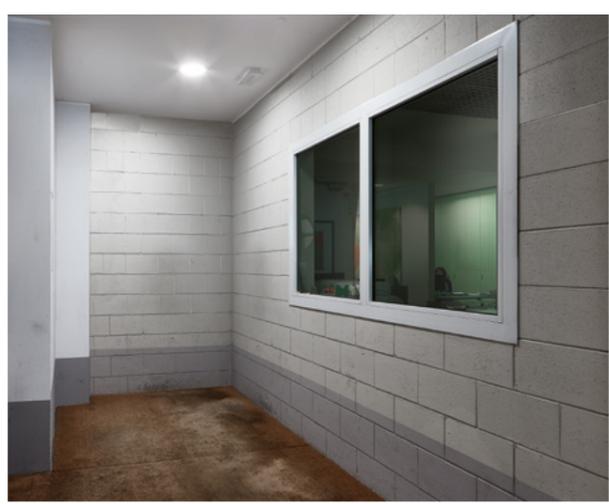
Les dessins sont à titre d'exemple et hors échelle
Dierre se réserve le droit de modifications
Dimensions en mm

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 ^{ème} CÔTÉ INFÉRIEUR	NON
POIDS	~ 55 kg/m ²
PERFORMANCES SUPPLÉMENTAIRES	
RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL VARIABLE	N.D.
RÉDUCTEUR DE BRUITS À SEUIL FIXES SORTIE NON ADAPTÉE POUR LES ISSUES DE SECOURS	N.D.
VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES	
IMPOSTE	OUI
SUPPRESSION TRAVERSE	OUI
TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE	OUI
4 ^{ème} 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 LVM2 300 ÷ 1600
HAUTEUR (HVM)	500 ÷ 3250

VISUAL EI 60 CHASSIS FIXE (V20)

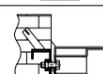
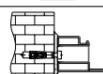
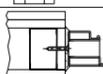
PERFORMANCES STANDARDS		
TRANSMISSION THERMIQUE		N.D.
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE		N.D.
CERTIFICATION EI 60		OUI
POIDS		
POIDS		~ 65 kg/m ²
VARIANTES SUPPLÉMENTAIRES		
TRAVERSE SUPPLÉMENTAIRE		OUI
VERRE POUR USAGE EXTÉRIEUR		OUI
FINITIONS		
LAQUAGE EXTÉRIEUR RAL		OUI
SOLUTION DE MONTAGE		
À SCELLER		
À VISSER		
DIMENSIONS CERTIFIÉES		
LARGEUR (LVM)		300 ÷ 6000
HAUTEUR (HVM)		300 ÷ 3000
LIMITES DIMENSIONNELLES PAR VITRAGE		
LARGEUR X HAUTEUR MAXI ET SURFACE MAXI		1460x2500 < 3,06 m ²
LARGEUR X HAUTEUR MAXI		1935x740



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

