



PORTES METALLIQUES TECHNIQUES COULISSANTES

THE ITALIAN STYLE DOOR

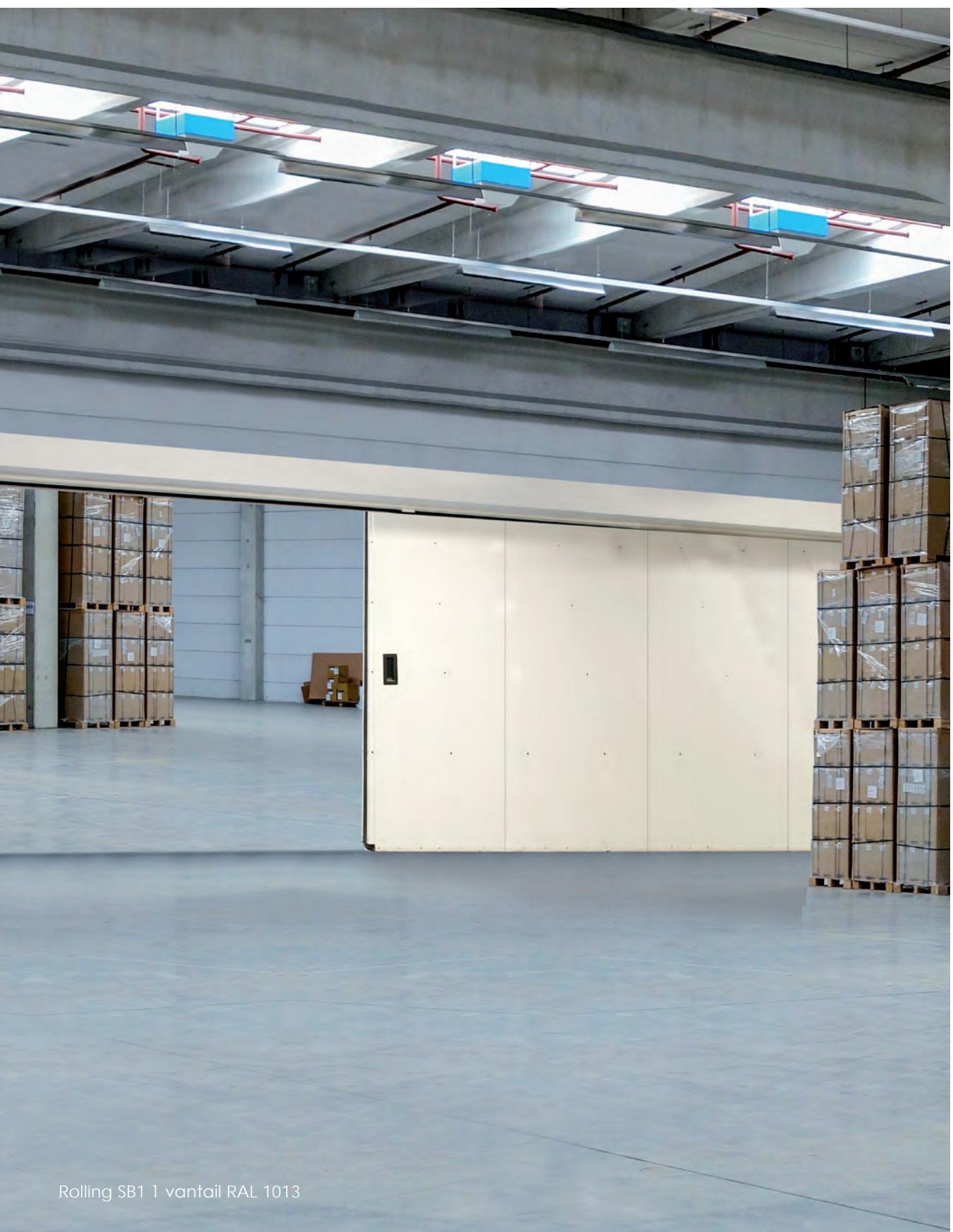


7	CERTIFICATION-CONFORMITE PRODUIT
9	ROLLING EI60 - 120
10	PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
14	OPTIONS
15	SOLUTIONS DE MONTAGE
17	FICHES TECHNIQUES
	Configurations de pose avec et hors PV
31	CROSS MULTI-USAGE
32	PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
34	OPTIONS
35	FICHES TECHNIQUES
37	TABLEAU RECAPITULATIF



Rolling S02 2 vantaux RAL 7036





Rolling SB1 1 vantail RAL 1013

F



Cross RAL 9010



VISTO il Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLGAZIONE DI PORTE ELEMENTI DI CHIUSURA;

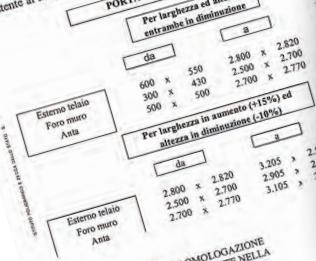
VISTA l'istanza presentata dalla ditta DIERRE S.p.a. , sita in Strada Statale per Chieri 66 VILLANOVA D'ASTI (AT) , intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco denominata ROLLING IB 60-1 classe di resistenza al fuoco IB 60, tipi MF dimensioni 2500 mm x 2700 mm ;

VISTO il certificato di prova n° RINA00020FR , emesso il 05/02/2009 da RINA S.P.A. 16128 GENOVA , nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

SI OMLOGA

con il numero di codice T0004EI2120P065 il prototipo della porta denominata ROLLING IB 60-1 classe di resistenza al fuoco IB 60 , tipo METALLICA con dimensioni 2500 mm x 2700 mm .

La validità dell'omologazione relativa al certificato di cui in premessa viene estesa al fuoco in base ai criteri dettati dal Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 e soprattutto ai materiali aventi tutte le caratteristiche fisico - chimiche identiche a quelli impiegati nella porta resistente al fuoco denominata ROLLING IB 60-1, con dimensioni che



N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLGAZIONE
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA
SUA INTEGRALE STESURA



DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA V° PROTEZIONE PASSIVA

VISTO il Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLGAZIONE DI PORTE ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta DIERRE S.p.a. , sita in Strada Statale per Chieri 66 VILLANOVA D'ASTI (AT) , intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco denominata ROLLING 1B 120 avenne classe di resistenza al fuoco IB 120 , tipi MF dimensioni 2500 mm x 2700 mm ;

VISTO il certificato di prova n° RINA00020FR , emesso il 05/02/2009 da RINA S.P.A. 16128 GENOVA , nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

SI OMLOGA

con il numero di codice T0004EI2120P079 il prototipo della porta denominata ROLLING 1B 120 classe di resistenza al fuoco IB 120 , tipo METALLICA con dimensioni 2500 mm x 2700 mm .

La validità dell'omologazione relativa al certificato di cui in premessa viene estesa al fuoco in base ai criteri dettati dal Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 e soprattutto ai materiali aventi tutte le caratteristiche fisico - chimiche identiche a quelli impiegati nella porta resistente al fuoco denominata ROLLING 1B 120 , con dimensioni che possono variare

1. PORTA SCORREVOLE AD UN'ANTA CIECA CON PORTA PEDONALE			
Per larghezza ed altezza entrambe in dimensione		Per larghezza ed altezza entrambe in mm	
Esterno telai	da	da	da
Foro muro	a	a	a
anta principale			
anta secondaria			
Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in diminuzione (-10%)			
Esterno telai	da	da	da
Foro muro	a	a	a
anta principale			
anta secondaria			
Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in diminuzione (-10%)			

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLGAZIONE
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA
SUA INTEGRALE STESURA



DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA V° PROTEZIONE PASSIVA

VISTO il Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta DIERRE S.p.a. , sita in Strada Statale per Chieri 66 VILLANOVA D'ASTI (AT) , intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco denominata ROLLING 2BP 60 avenne classe di resistenza al fuoco IB 60 , tipo METALLICA con dimensioni 2500 mm x 2950 mm ;

VISTO il certificato di prova n° RINA00033FR , emesso il 23/06/2006 da RINA S.P.A. Via Corsica 12 - 16128 GENOVA , nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

SI OMLOGA

cor al numero di codice T0004EI2060P054 il prototipo della porta denominata ROLLING 2BP 60 , avenne classe di resistenza al fuoco IB 60 , tipo METALLICA con dimensioni 2950 mm x 2950 mm .

ANTE DISUGUALI CON PORTA PEDONALE 800 X 2100 SU ANTA SECONDARIA, prodotta dalla ditta DIERRE S.p.a. sita in Strada Statale per Chieri 66/15 - 14019 - VILLANOVA D'ASTI (AT) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 e soprattutto ai materiali aventi tutte le caratteristiche fisico - chimiche identiche a quelli impiegati nella porta resistente al fuoco denominata ROLLING 2BP 60, con dimensioni che possono variare

cor al numero di codice T0004EI2060P054 il prototipo della porta denominata ROLLING 2BP 60 , avenne classe di resistenza al fuoco IB 60 , tipo METALLICA con dimensioni 2950 mm x 2950 mm .

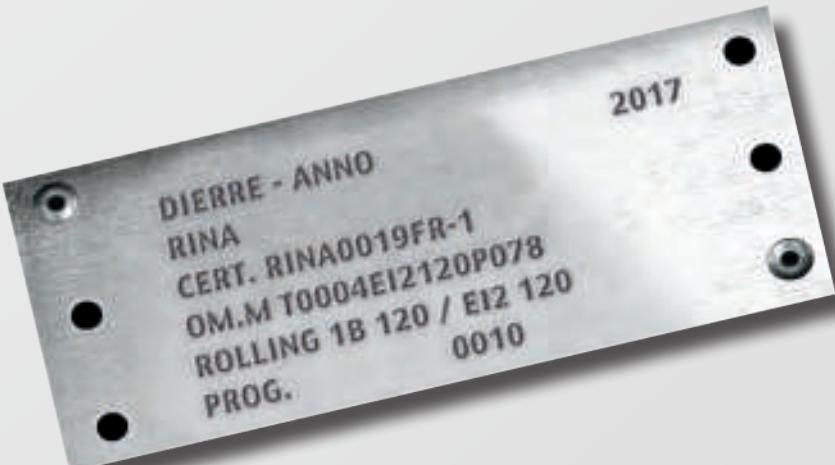
ANTE DISUGUALI CON PORTA PEDONALE 800 X 2100 SU ANTA SECONDARIA, prodotta dalla ditta DIERRE S.p.a. sita in Strada Statale per Chieri 66/15 - 14019 - VILLANOVA D'ASTI (AT) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 e con l'esclusiva utilizzazione di materiali aventi tutte le caratteristiche fisico - chimiche identiche a quelli impiegati nella produzione della porta resistente al fuoco denominata ROLLING 2BP 60, con dimensioni che possono variare come di seguito riportato :

1. PORTA SCORREVOLE A DUE ANTE AD APERTURA CENTRALE			
Per larghezza ed altezza entrambe in dimensione		Per larghezza ed altezza entrambe in mm	
Esterno telai	da	da	da
Foro muro	a	a	a
anta principale			
anta secondaria			
Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in diminuzione (-10%)			
Esterno telai	da	da	da
Foro muro	a	a	a
anta principale			
anta secondaria			
Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in diminuzione (-10%)			

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLGAZIONE
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA
SUA INTEGRALE STESURA

Codice di omologazione : T0004EI2060P054

pag. 1



CERTIFICATION - CONFORMITE DU PRODUIT

ROLLING est homologuée porte résistante au feu selon la norme européenne EN 1634, publiée à la suite de tests spécifiques qui assurent le respect de normes strictes. Les essais et rapports sont réalisés auprès du laboratoire **EFFECTIS** pour la France.

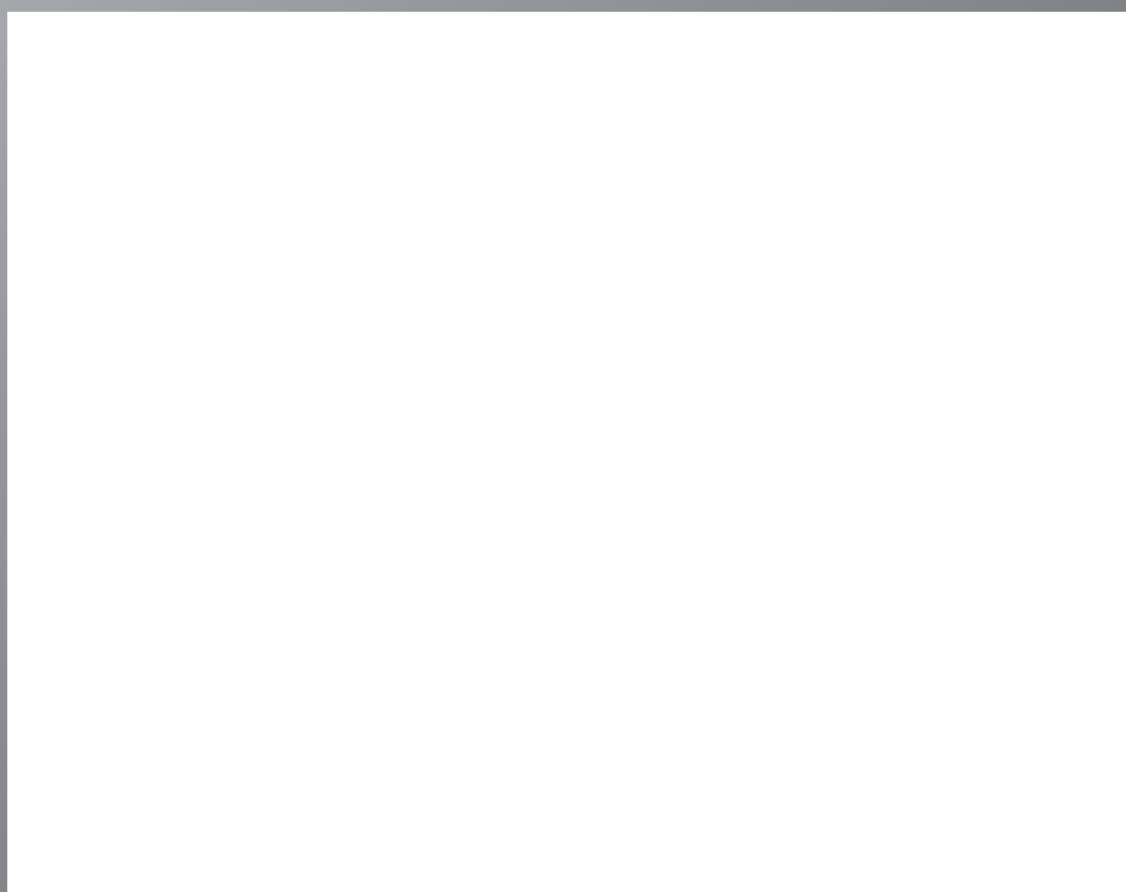
Certification EI2 60 et 120. Le terme «EI» marque la capacité d'un produit à conserver, face au feu, certaines caractéristiques pour un temps de feu: 60 ou 120 minutes. Chaque lettre fait référence à une autre fonction. Le "E" indique la tenue, afin de ne pas produire ou laisser passer les flammes. Le "I" représente l'isolation thermique, qui est, la capacité de réduire la transmission de la chaleur. Par conséquent, on définit par "EI" une porte qui conserve sa stabilité et son étanchéité aux flammes et «EI» un produit qui, en plus de la qualité précédente, va limiter la transmission de la chaleur jusqu'à un maximum de 180 °C sur la face côté opposé feu.

ROLLING est également certifiée **NF-Portes résistant au feu en métal** et répond à la norme NF S 61937-1 et 61937-3 sur les Dispositifs Actionnés de Sécurité (**D.A.S**).

Efectis



T



ROLLING

Fermeture avec certificat de résistance au feu **EI60 - EI120** selon la norme européenne EN 1634. Accessoires standards et caractéristiques techniques selon notre production.

COMPOSANTS FIXES: Guide horizontal, fixé au mur par des équerres de suspension boulonnées. Profil étanche aux flammes et à la chaleur à double rail pour recevoir au minimum 2 chariots, l'ensemble faisant saillie par rapport au mur de 230 mm. Côté tête, caisson fixé au mur par des chevilles métalliques, avec un profil de réception et contrepoids reliés au vantail par câble acier pour la fermeture automatique du vantail. Côté arrière, chicane verticale fixée au mur avec des chevilles métalliques, qui, couplée avec la chicane verticale vissée sur l'arrière du vantail, assure le maintien des flammes et de la chaleur porte fermée. Guidage inférieur par un axe à roulement fixé au sol hors du passage réalisé sur la face inférieure de la porte coulissante.

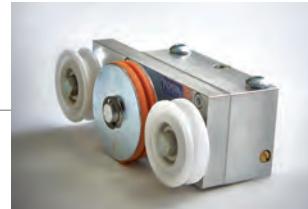
Tous les composants fixes sont en tôle électrozinguée et peints avec de la poudre époxy polyester, couleur ivoire clair similaire à RAL 9010.

COMPOSANTS COULISSANTS: Porte coulissante, suspendue par minimum 2 chariots coulissants (2 roues par chariot) par vantail. Les modules s'assemblent sur le chantier (système mâle / femelle + vis), le module côté tête étant pourvue de poignées encastrées et le module arrière d'une chicane d'étanchéité aux flammes et à la chaleur. Les modules sont fabriqués en tôle acier électrozinguée pré-peinte ivoire clair similaire à RAL 9010 avec un film protecteur à retirer à la fin de l'installation. Vantail épaisseur 80 mm avec isolation laine de roche haute densité, avec jeu entre la porte et le mur de 75 mm. Ouverture poussante à droite ou ouverture poussante à gauche.

Options: contrepoids arrière suivant modèles autorisés, linteau isolé, porte piétonne (de service), régulateur de vitesse, amortisseurs, motorisation, peinture RAL au choix. Pour toutes les portes coulissantes l'amortisseur est obligatoire. Pour les largeurs de plus de 3 mètres ou surface supérieure à 12 mètres carrés, le régulateur de vitesse est obligatoire. Deux options importantes en termes de sécurité pour le passage des personnes et des véhicules.

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





Régulateur de vitesse optionnel
(obligatoire avec DAS)



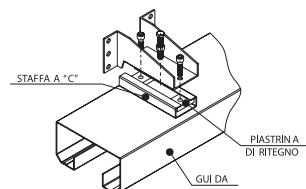
7

8

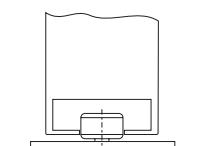
9



Equerre de suspension (standard)



10



Guide inférieur

Portillon (optionnel)

PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Guide coulissant



Régulateur de vitesse optionnel
(obligatoire avec DAS)

Module

Caisson contrepoids

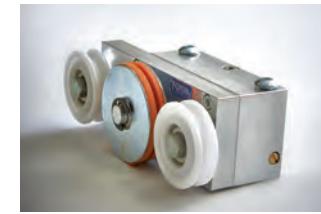
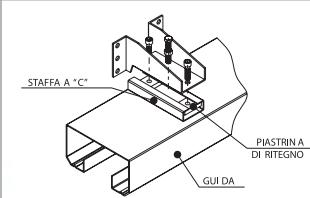
Portillon (optionnel)



Amortisseur fin de course



Equerre de suspension (standard)



Régulateur de vitesse optionnel (obligatoire avec DAS)

3

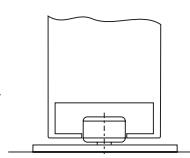
Caisson contrepoids



Poignée encastrée (avec serrure à mortaiser en option)

6

7



Guide inférieur

OPTIONS

EXTRA POUR EXIGENCE DE SECURITE

*Portes normalement ouvertes
Blocs électriques pour la prévention des accidents*

EXIGENCES SUPPLEMENTAIRES

*Portillon
Motorisation*

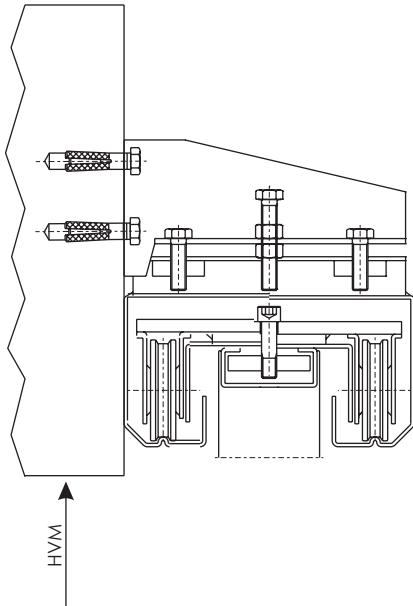
EXIGENCES ESTHETIQUES

Personnalisation des portes avec une large choix de finitions RAL

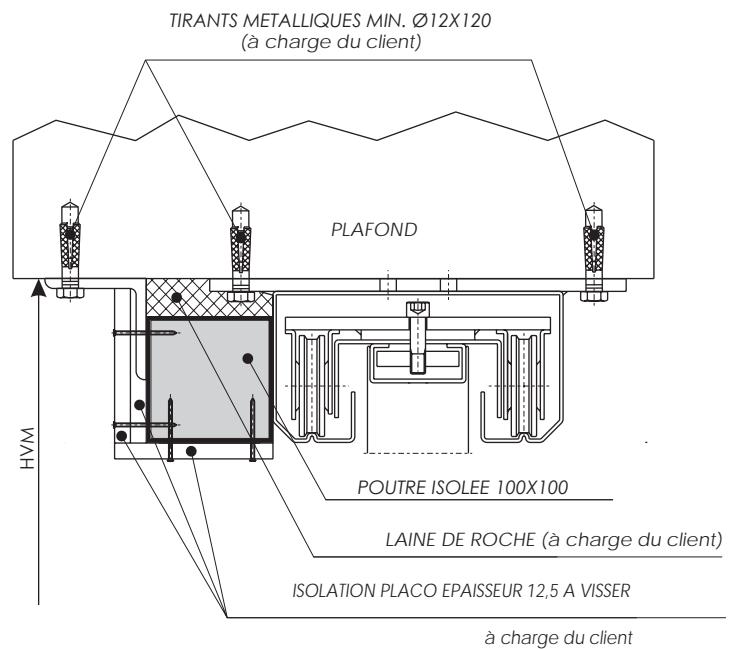


SOLUTIONS DE MONTAGE

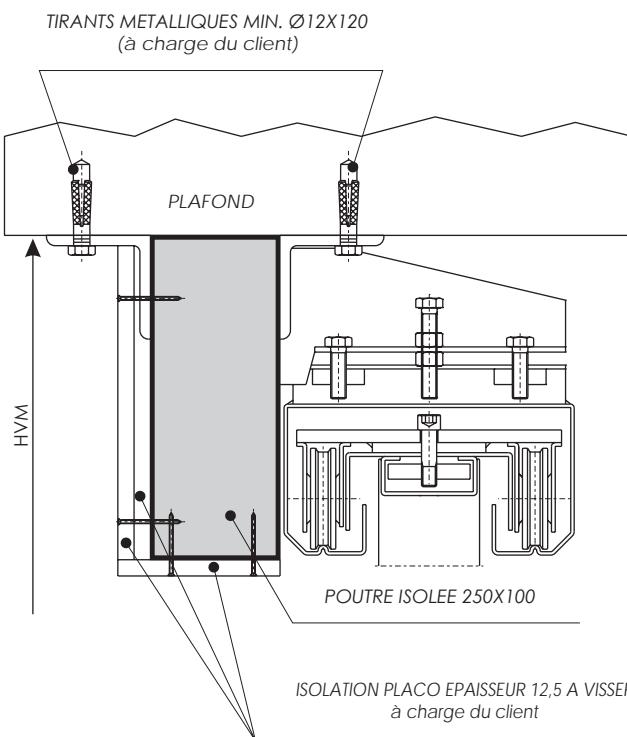
MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU



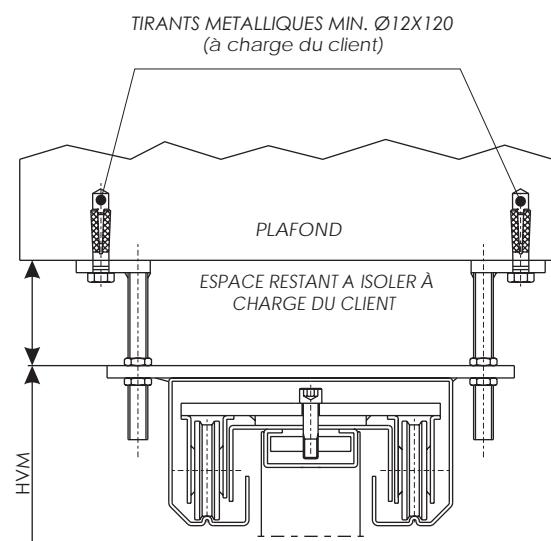
MONTAGE SOUS DALLE
(HORS PV)



MONTAGE SUR POUTRE TUBULAIRE
(HORS PV)



FIXATION SOUS DALLE AVEC TIRANTS METALLIQUES
(HORS PV)



FICHES TECHNIQUES

Configurations de pose avec PV

EQUIPEMENTS STANDARDS

GUIDE COULISSANT	
AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)	
THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)	OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGULATEUR DE VITESSE	OUI
PORTE	OUI
MOTORISATION	OUI
BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS	OUI
VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE	OUI
CONTREPOIDS	NON

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONNERIE	OUI
MUR PLACO	NON
MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU	
MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)	

MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)	OUI
SUR POUTRE ISOLÉE (HORS PV)	OUI

FINITIONS

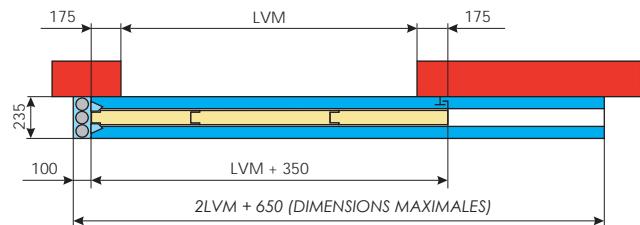
LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR	OUI
---------------------------	-----

DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)	
LARGEUR (LVM)	500 + 3750
HAUTEUR (HVM)	500 + 4050
SURFACE MAXIMALE (LVMxHVM)	10.1 m ²

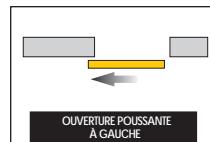
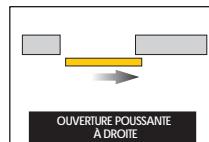
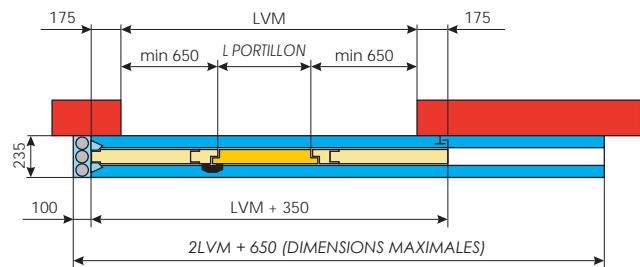
Les valeurs sont exprimées en millimètres
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis
Les dessins sont à prendre comme exemple



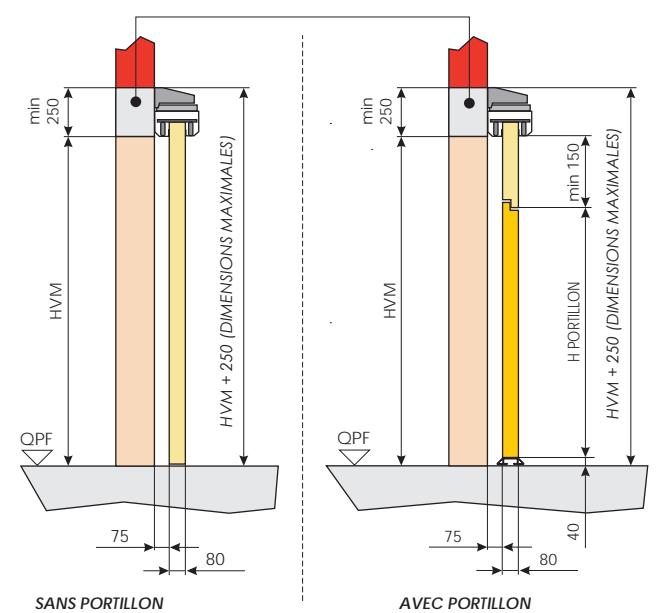
SANS PORTILLON



AVEC PORTILLON



linteau en béton armé



EQUIPEMENTS STANDARDS

GUIDE COULISSANT	
AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)	
THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)	OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGULATEUR DE VITESSE	OUI
PORTE	OUI
MOTORISATION	OUI
BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS	OUI
VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE	OUI
CONTREPOIDS	NON

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONNERIE	OUI
MUR PLACO	NON
MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU	OUI
MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)	NON
MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)	NON
SUR POUTRE ISOLEE (HORS PV)	NON

FINITIONS

LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR	OUI
---------------------------	-----

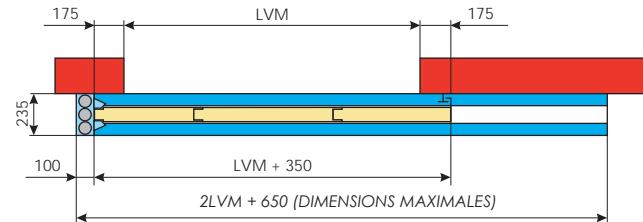
DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)

LARGEUR (LVM)	1250 + 6000
HAUTEUR (HVM)	2025 + 5000
SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)	30 m ²

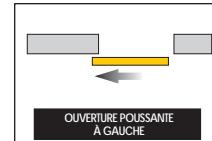
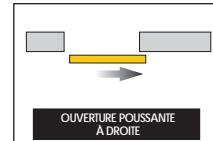
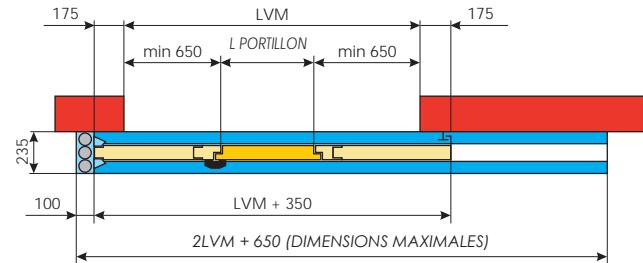
Les valeurs sont exprimées en millimètres
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis
Les dessins sont à prendre comme exemple



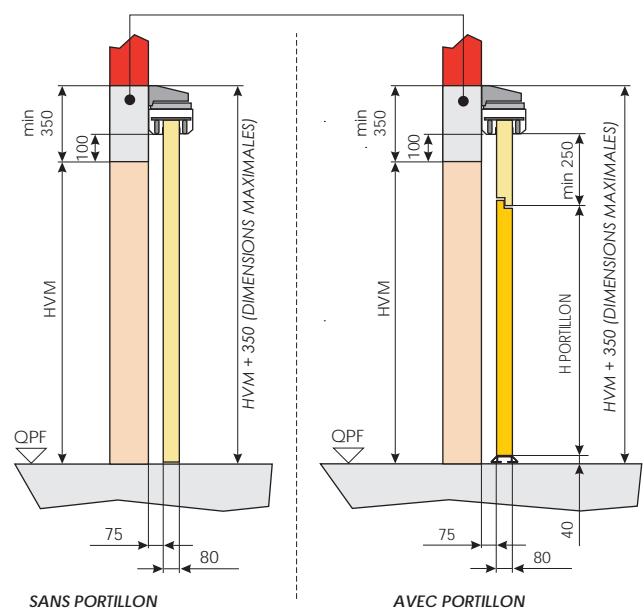
SANS PORTILLON



AVEC PORTILLON

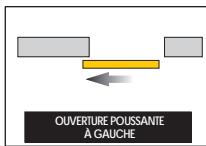
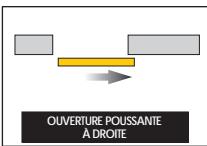
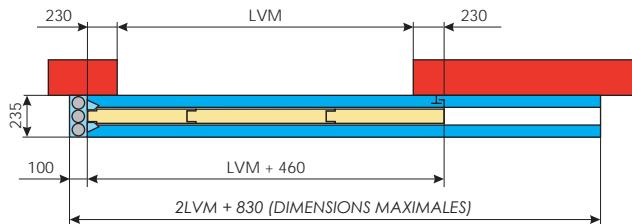


linteau en béton armé

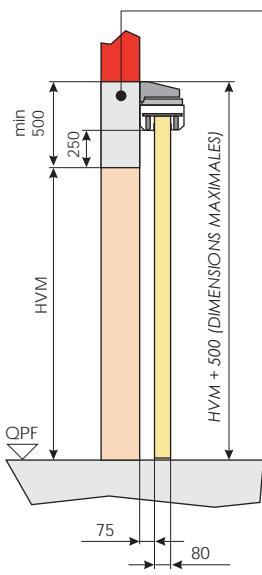




SANS PORTILLON



linteau en béton armé



SANS PORTILLON

EQUIPEMENTS STANDARDS

GUIDE COULISSANT



AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)



THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)

OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGURALEUR DE VITESSE

OUI

PORTILLON

NON

MOTORISATION

OUI

BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS

OUI

VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE

OUI

CONTREPOIDS

NON

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONNERIE

OUI

MUR PLACO

NON

MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU

OUI

MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)

NON

MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)

NON

SUR POUTRE ISOLÉE (HORS PV)

NON

FINITIONS

LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR

OUI

DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)

LARGEUR (LVM)

500 + 6075

HAUTEUR (HVM)

1750 + 4680

SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)

28 m²

Les valeurs sont exprimées en millimètres.
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis.
Les dessins sont à prendre comme exemple.

EQUIPEMENTS STANDARDS

GUIDE COULISSANT	
AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)	
THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)	OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGULATEUR DE VITESSE	OUI
PORTE	OUI
MOTORISATION	OUI
BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS	OUI
VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE	OUI
CONTREPOIDS	OUI

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONNERIE	OUI
MUR PLACO	NON
MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU	OUI
MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)	OUI
MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)	OUI
SUR POUTRE ISOLÉE (HORS PV)	NON

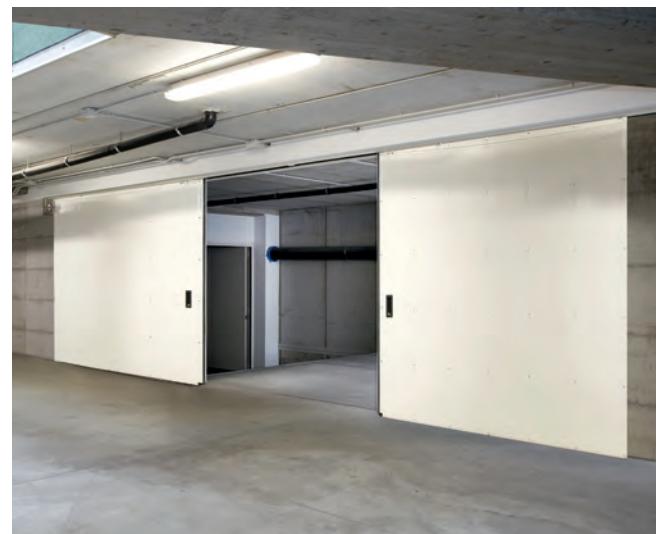
FINITIONS

LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR	OUI
---------------------------	-----

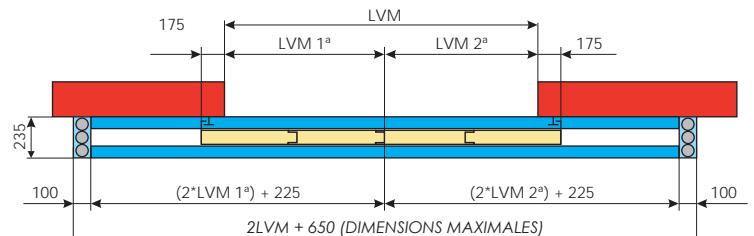
DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)

LARGEUR (LVM) EI60	625+625 + 1875+1875
LARGEUR (LVM) EI120	420+830 + 1260+2490
HAUTEUR (HVM)	2025 ± 4050
SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)	10.1 m ²

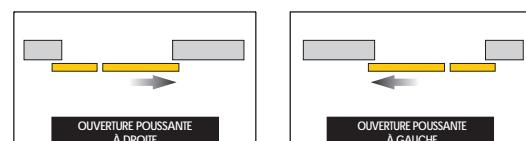
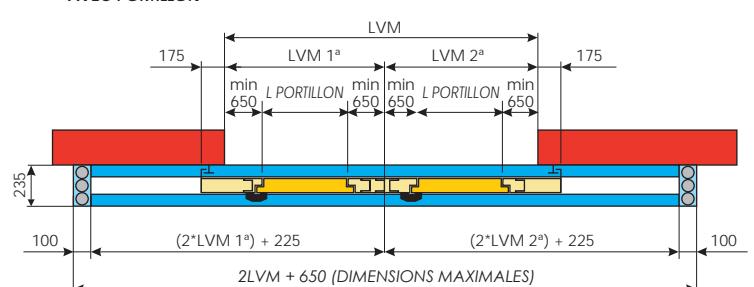
Les valeurs sont exprimées en millimètres
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis
Les dessins sont à prendre comme exemple



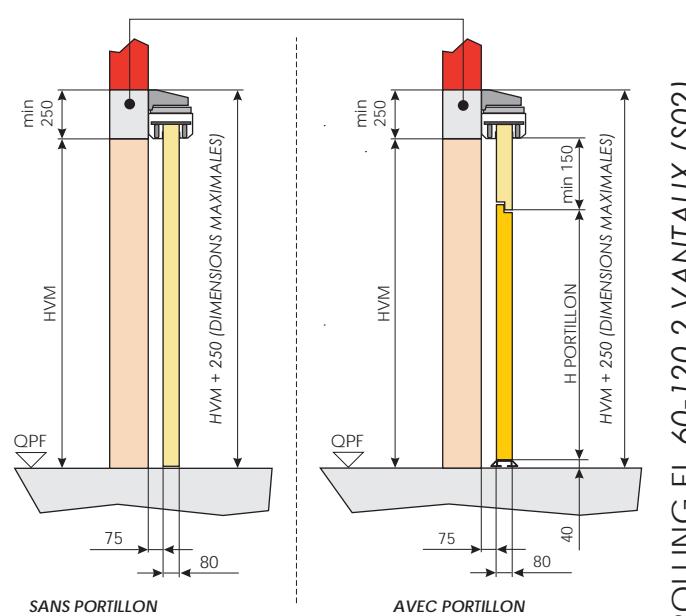
SANS PORTILLON

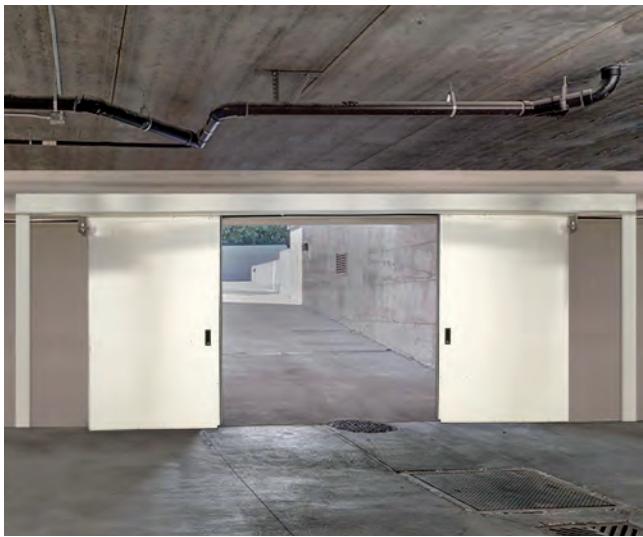


AVEC PORTILLON

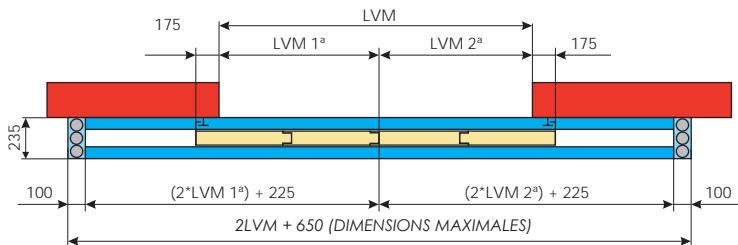


linteau en béton armé

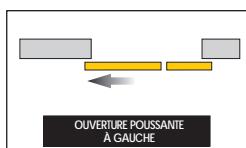
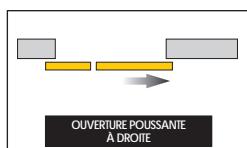
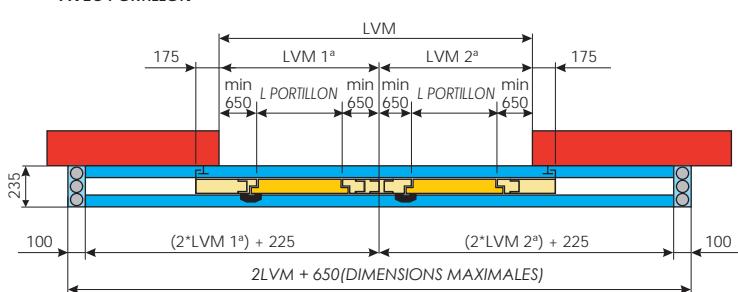




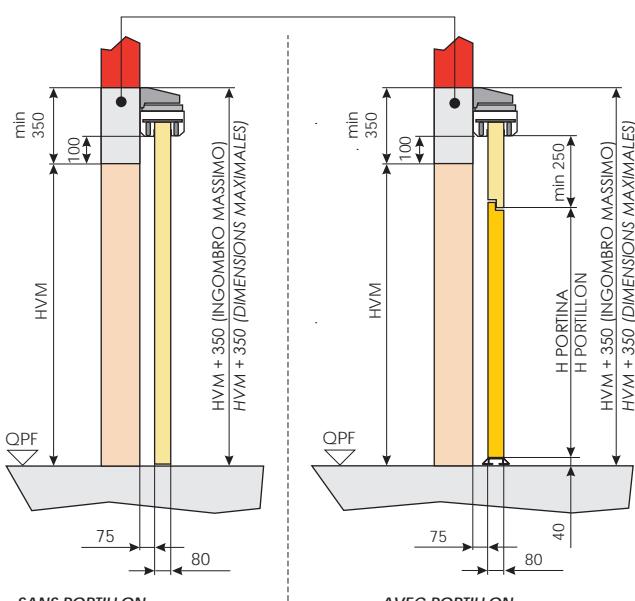
SANS PORTILLON



AVEC PORTILLON



linteau en béton armé



EQUIPEMENTS STANDARDS

GUIDE COULISSANT



AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)



THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)

OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGURALEUR DE VITESSE

OUI

PORTEILLON

OUI

MOTORISATION

OUI

BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS

OUI

VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE

OUI

CONTREPOIDS

OUI

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONNERIE

OUI

MUR PLACO

NON

MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU

OUI

MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)

NON

MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)

NON

SUR POUTRE ISOLÉE (HORS PV)

NON

FINITIONS

LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR

OUI

DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)

LARGEUR (LVM)

$625+625+3000+3000$

HAUTEUR (HVM)

2025 ± 5000

SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)

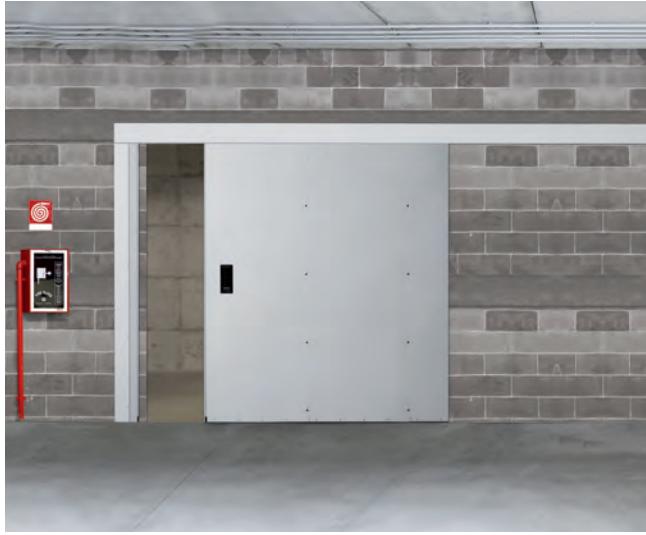
30 m^2

Les valeurs sont exprimées en millimètres.
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis.
Les dessins sont à prendre comme exemple.

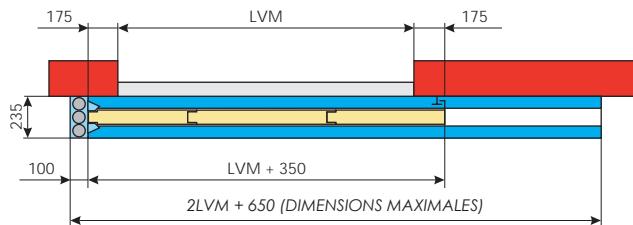
FICHES TECHNIQUES

Configurations de pose hors PV

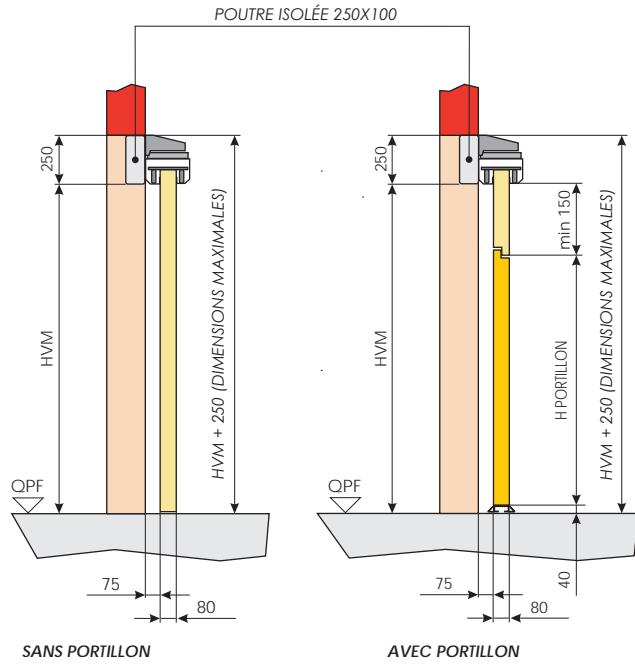
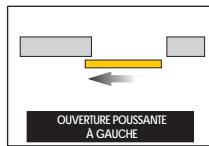
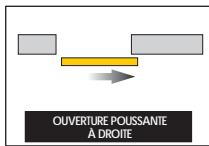
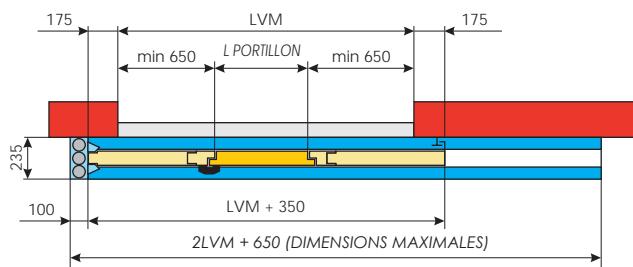
ROLLING EI₂ 60-120 1 VANTAIL (SA1) HORS PV



SANS PORTILLON



AVEC PORTILLON



EQUIPEMENTS STANDARDS

GUIDE COULISSANT



AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)



THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)

OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGULATEUR DE VITESSE

OUI

PORTEAU

OUI

MOTORISATION

OUI

BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS

OUI

VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE

OUI

CONTREPoids

NON

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONNERIE

OUI

MUR PLACO

NON

MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU

NON

MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)

NON

MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)

NON

SUR POUTRE ISOLÉE (HORS PV)

OUI

FINITIONS

LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR

OUI

DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)

LARGEUR (LVM)

500 ± 10000

HAUTEUR (HVM)

1750 ± 5000

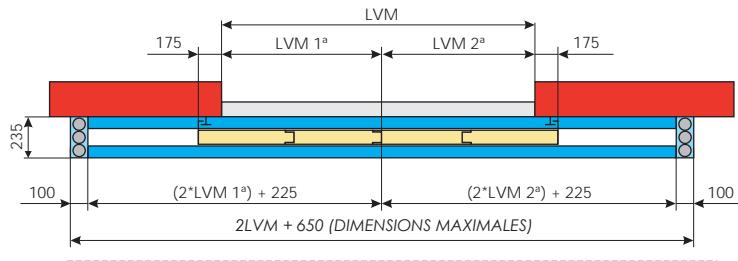
SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)

28 m²

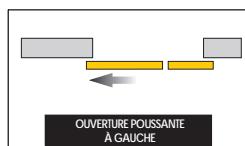
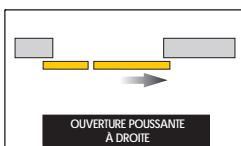
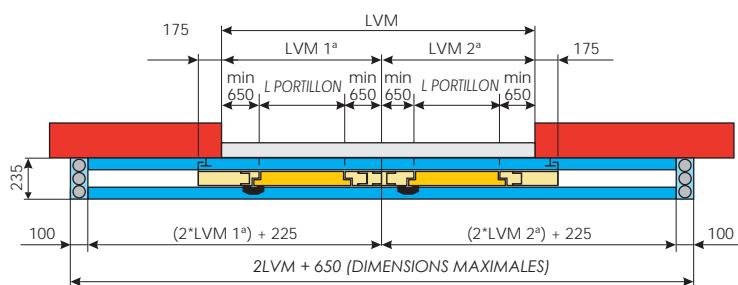
Les valeurs sont exprimées en millimètres.
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis.
Les dessins sont à prendre comme exemple.



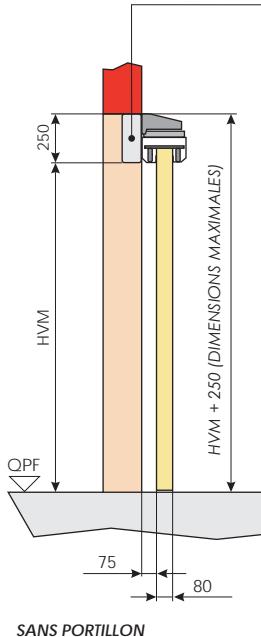
SANS PORTILLON



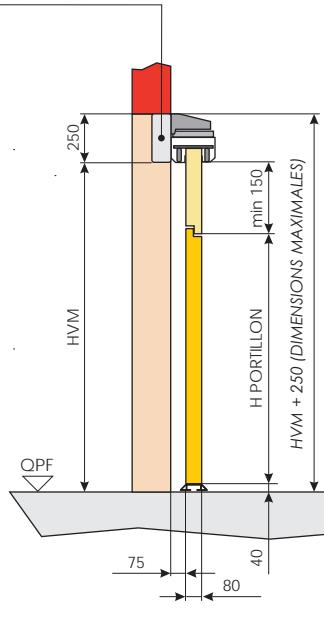
AVEC PORTILLON



POUTRE ISOLÉE 250X100



SANS PORTILLON



AVEC PORTILLON

EQUIPEMENTS STANDARDS

GUIDE COULISSANT



AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)



THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)

OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGULATEUR DE VITESSE

OUI

PORTILLON

OUI

MOTORISATION

OUI

BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS

OUI

VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE

OUI

CONTREPOIDS

OUI

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONNERIE

OUI

MUR PLACO

NON

MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU

NON

MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)

NON

MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)

NON

SUR POUTRE ISOLÉE (HORS PV)

OUI

FINITIONS

LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR

OUI

DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)

LARGEUR (LVM)

500+500 ± 10000+10000

HAUTEUR (HVM)

1750 ± 5000

SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)

28 m²

Les valeurs sont exprimées en millimètres.
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis.
Les dessins sont à prendre comme exemple.

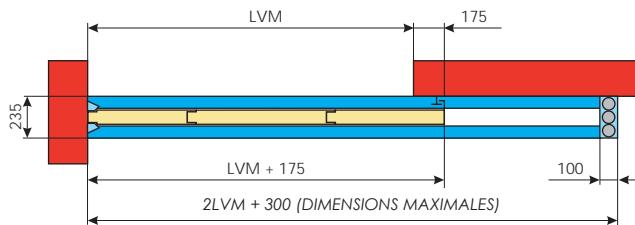
ROLLING EI₂ 60-120 1 VANTAIL (SBI) HORS PV

EQUIPEMENTS STANDARDS	
GUIDE COULISSANT	
AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)	
THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)	OUI
OPTIONS SUPPLEMENTAIRES	
REGURAGEUR DE VITESSE	OUI
PORTEILLON	OUI
MOTORISATION	OUI
BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS	OUI
VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE	OUI
CONTREPoids	OUI
TYPES DE FIXATION	
MUR DE MAÇONNERIE	OUI
MUR PLACO	NON
MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU	
MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)	
MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)	
SUR POUTRE ISOLÉE (HORS PV)	NON
FINITIONS	
LAQUEÉ RAL POUR EXTÉRIEUR	OUI
DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)	
LARGEUR (LVM)	500 + 10000
HAUTEUR (HVM)	1750 + 5000
SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)	28 m ²

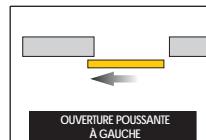
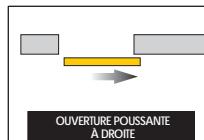
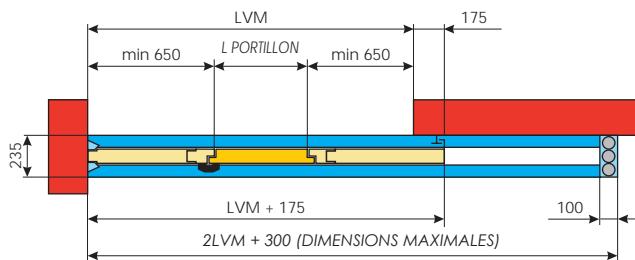
Les valeurs sont exprimées en millimètres
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis
Les dessins sont à prendre comme exemple



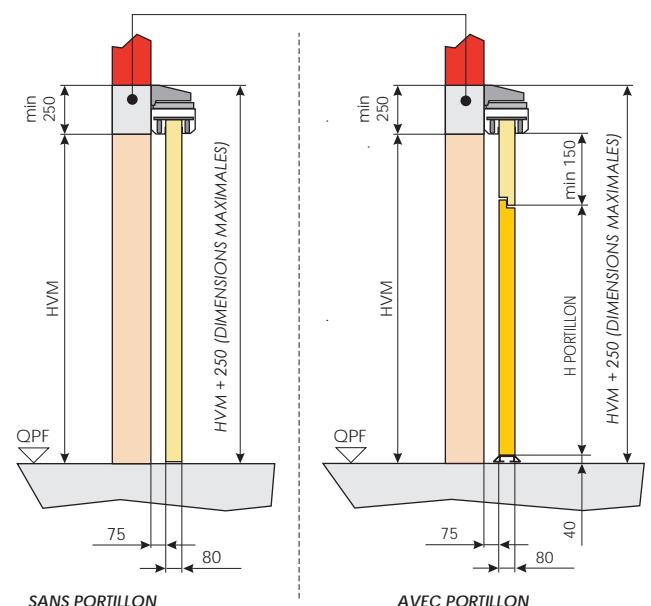
SANS PORTILLON



AVEC PORTILLON



linteau en béton armé



SANS PORTILLON

AVEC PORTILLON

EQUIPEMENTS STANDARDS

GUIDE COULISSANT	
AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)	
THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)	OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGULATEUR DE VITESSE	OUI
PORTE	OUI
MOTORISATION	OUI
BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS	OUI
VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE	OUI
CONTREPoids	OUI

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONNERIE	OUI
MUR PLACO	NON
MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU	OUI
MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)	NON
MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)	NON
SUR POUTRE ISOLÉE (HORS PV)	NON

FINITIONS

LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR	OUI
---------------------------	-----

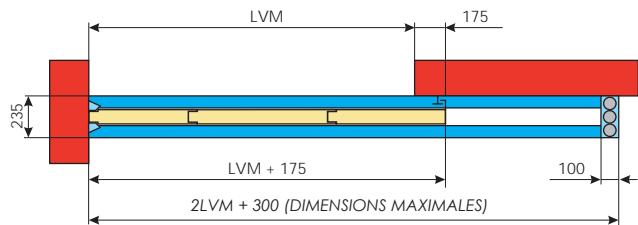
DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)

LARGEUR (LVM)	1250 + 6000
HAUTEUR (HVM)	2025 + 5000
SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)	28 m ²

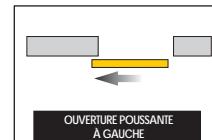
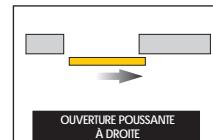
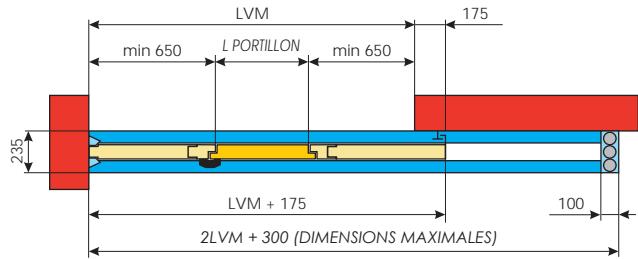
Les valeurs sont exprimées en millimètres
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis
Les dessins sont à prendre comme exemple



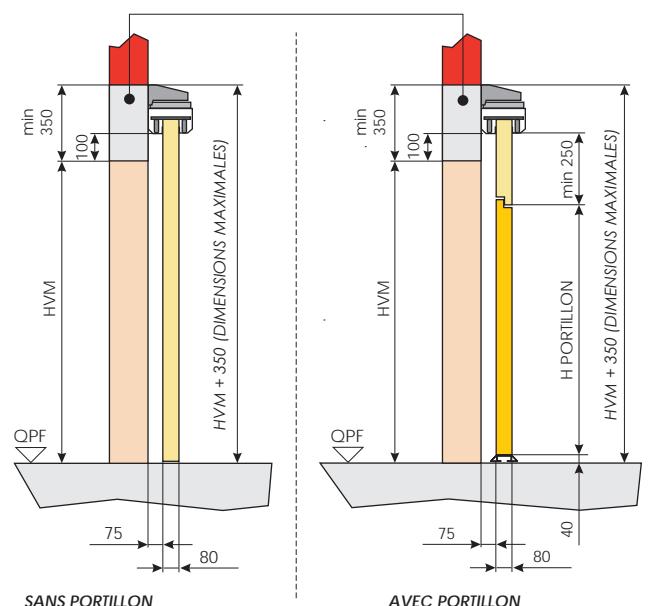
SANS PORTILLON



AVEC PORTILLON

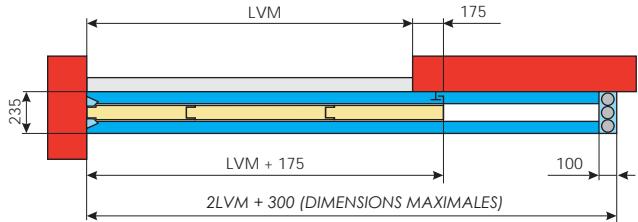


linteau en béton armé

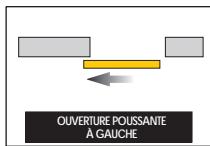
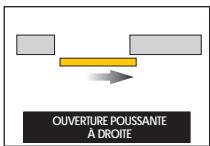
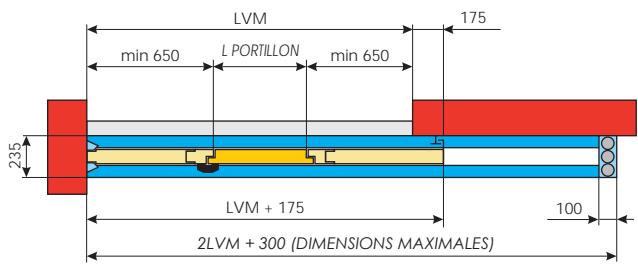




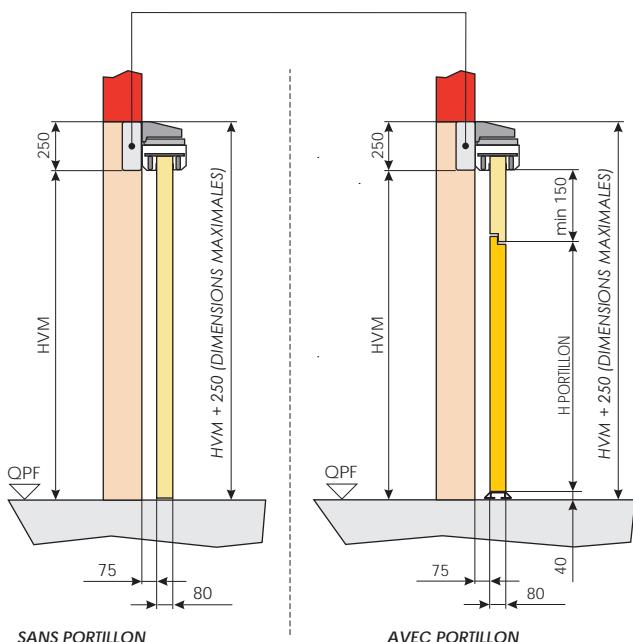
SANS PORTILLON



AVEC PORTILLON



linteau en béton armé



ROLLING EI₂ 60-120 1 VANTAIL (SC1) HORS PV

EQUIPEMENTS STANDARDS

GUIDE COULISSANT



AMORTISSEUR (EXTRA OBLIGATOIRE)



THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)

OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGULATEUR DE VITESSE

OUI

PORTILLON

OUI

MOTORISATION

OUI

BLOCS ÉLECTRIQUES POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS

OUI

VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE

OUI

CONTREPOIDS

OUI

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONNERIE

OUI

MUR PLACO

NON

MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU

NON

MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)

NON

MONTAGE SOUS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)

NON

SUR POUTRE ISOLÉE (HORS PV)

OUI

FINITIONS

LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR

OUI

DIMENSIONS CERTIFIÉES (se rapprocher de Dierre France)

LARGEUR (LVM)

500 ± 10000

HAUTEUR (HVM)

1750 ± 5000

SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)

28 m²

Les valeurs sont exprimées en millimètres
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis
Les dessins sont à prendre comme exemple



CROSS

Fermeture métallique technique **multi-usage** à guillotine, avec accessoires et caractéristiques selon les normes techniques de notre production.

COMPOSANTS FIXES: Guides verticaux sur 2 côtés, fixés au mur à l'aide de chevilles métalliques (pour l'étanchéité aux flammes et la chaleur) et carter de contrepoids. Semelle de 170 mm minimum à prévoir. Côté arrière supérieur, chicane fixée au mur avec des chevilles métalliques, qui, couplée avec la chicane vissée sur l'arrière du vantail, assure la résistance au feu porte fermée. Tous les éléments fixes sont en tôle électrozinguée et peintes avec de la poudre époxy-polyester ivoire clair similaire au RAL 9010.

COMPOSANTS COUSSIANTS: Porte coulissante «guillotine», suspendue par deux câbles acier attachés au vantail et renvoyés à l'intérieur des guides verticaux par deux roues placées à l'extrémité supérieure. À l'extrémité des câbles les poids sont suspendus. Le vantail se ferme par gravité. La porte peut être composée par 1 ou plusieurs modules, les modules sont assemblés sur site (système mâle/ femelle + vis), le module côté tête ayant une poignée encastrée et côté opposé une chicane d'étanchéité. Les modules sont en tôle acier électrozinguée pré-peinte en ivoire clair similaire à RAL 9010 avec un film protecteur à enlever quand la pose est terminée. Porte épaisseur 80 mm avec isolation laine de roche haute densité, avec jeu entre la porte et le mur de 50 mm. Ouverture de bas en haut , elle n'exige pas d'indication de sens d'ouverture.

Options: régulateur de vitesse, peinture RAL. Pour la hauteur supérieure à 1 mètre, il est recommandé de mettre un régulateur de vitesse.

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Régulateur de vitesse (optionnel)

1



Caisson contrepoids

2



Poignée encastrée



OPTIONS

EXIGENCES ESTHETIQUES

Personnalisation des portes
avec une large choix de finitions RAL



FICHES TECHNIQUES

CROSS (S05) MULTI-USAGE

EQUIPEMENTS STANDARDS

THERMO-FUSIBLE (solution pas recommandée)

OUI

OPTIONS SUPPLEMENTAIRES

REGURALEUR DE VITESSE

OUI

VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE

OUI

TYPES DE FIXATION

A MUR DE MAÇONNERIE

OUI

MUR PLACO

NON

FINITIONS

LAQUÉE RAL POUR EXTÉRIEUR

OUI

DIMENSIONS

LARGEUR (LVM)

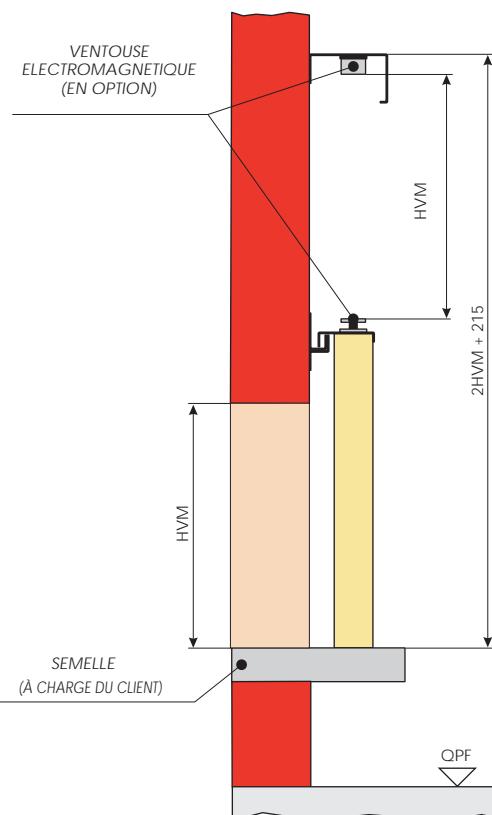
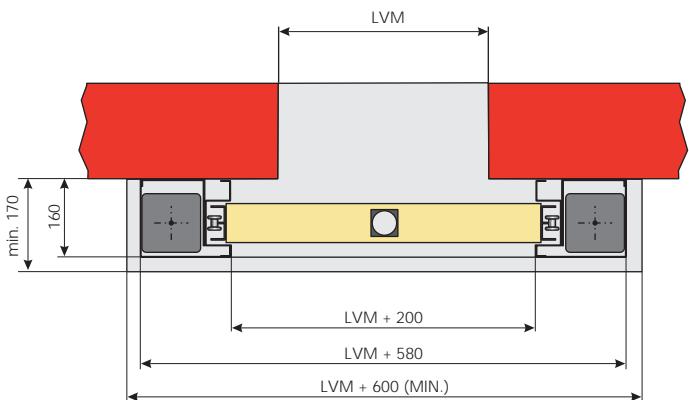
500 + 3900

HAUTEUR (HVM)

500 + 4000

SURFACE MAXIMALE (LVMXHVM)

10,5 m²



Les valeurs sont exprimées en millimètres
DIERRE se réserve le droit de modifier les informations sans préavis
Les dessins sont à prendre comme exemple

TABLEAU RECAPITULATIF

S

● DISPONIBLE

○ NON DISPONIBLE

CROSS REI 120 (cod. S05) pag. 36	ROLLING 1B EI ₂ 60 (cod. S01) pag. 18	ROLLING 1B EI ₂ 120 (cod. S01) pag. 18	ROLLING 1B EI ₂ 60 (cod. SF1) pag. 19	ROLLING 1B EI ₂ 120 (cod. SG1) pag. 20	ROLLING 2B EI ₂ 60 (cod. S02) pag. 21	ROLLING 2B EI ₂ 120 (cod. S02) pag. 21	ROLLING 2B EI ₂ 60 (cod. SF2) pag. 22	ROLLING 1B EI ₂ 60 (cod. SA1) pag. 24	ROLLING 1B EI ₂ 120 (cod. SA1) pag. 24

PORTE STANDARD

RESISTANCE AU FEU	REI 120	EI ₂ 60	EI ₂ 60	EI ₂ 120						
CERTIFICATION	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○
GUIDE	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AMORTISSEUR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
THERMO-FUSIBLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MOUVEMENT

GLISSEMENT VERTICAL	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GLISSEMENT HORIZONTAL	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●

OPTIONS

REGULATEUR DE VITESSE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PORTILLON	○	●	●	○	○	●	●	○	●	●
MOTORISATION	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTREPoids	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○
VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

DEFINITIONS

LAQUEE RAL POUR EXTÉRIEUR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
---------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TYPES DE FIXATION

MUR DE MAÇONERIE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MUR PLACO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MONTAGE EN APPLIQUE SUR LINTEAU	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
MONTAGE SOUS DALLE (HORS PV)	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○
SOUSS DALLE AVEC TIRANTS (HORS PV)	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○
SUR POUTRE TUBULAIRE (HORS PV)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●

DIMENSIONS CERTIFIEES

LARGEUR (LVM)	500 ÷ 3900	500 ÷ 3750	500 ÷ 3750	1250 ÷ 6000	500 ÷ 6075	625+625 ÷ 1875+1875	420+830 ÷ 1260+2490	625+625 ÷ 3000+3000	500 ÷ 10000	500 ÷ 10000
HAUTEUR (HVM)	500 ÷ 4000	500 ÷ 4050	500 ÷ 4050	2025 ÷ 5000	500 ÷ 4680	2025 ÷ 4050	2025 ÷ 4050	2025 ÷ 5000	1750 ÷ 5000	1750 ÷ 5000
SURFACE MAXIMALE (LVM X HVM)	10,5 m ²	10,1 m ²	10,1 m ²	30 m ²	28 m ²	10,1 m ²	10,1 m ²	30 m ²	28 m ²	28 m ²



ROLLING 2B	ROLLING 2B	ROLLING 1B	ROLLING 1B	ROLLING 1B	ROLLING 1B	ROLLING 1B	ROLLING 1B
El ₂ 60 (cod. SA2)	El ₂ 120 (cod. SA2)	El ₂ 60 (cod. SB1)	El ₂ 120 (cod. SB1)	El ₂ 60 (cod. SH1)	El ₂ 60 (cod. SC1)	El ₂ 60 (cod. SC1)	El ₂ 120 (cod. SC1)
pag. 25	pag. 25	pag. 26	pag. 26	pag. 27	pag. 28	pag. 28	pag. 28



NOTES



DIERRE FRANCE S.A.S - 11 Avenue de Lapomie - Za de Courtaboeuf
91940 Les Ulis

Tel. +33 (0)1.55.59.05.60 - Fax +33 (0)1.55.59.05.69
E-mail: info@dierrefrance.fr - www.dierrefrance.com