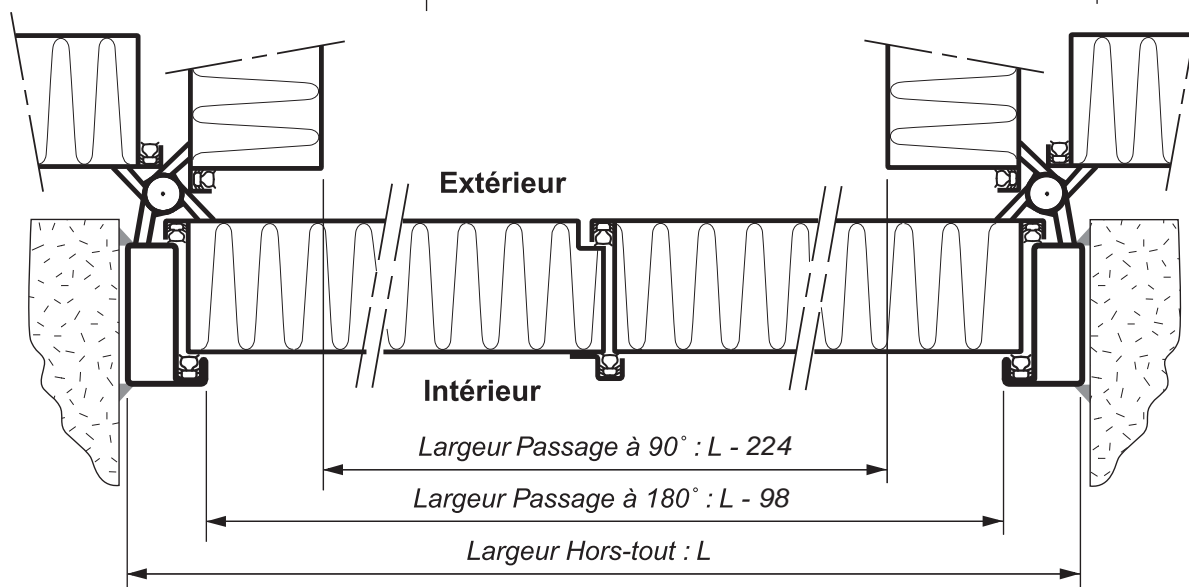
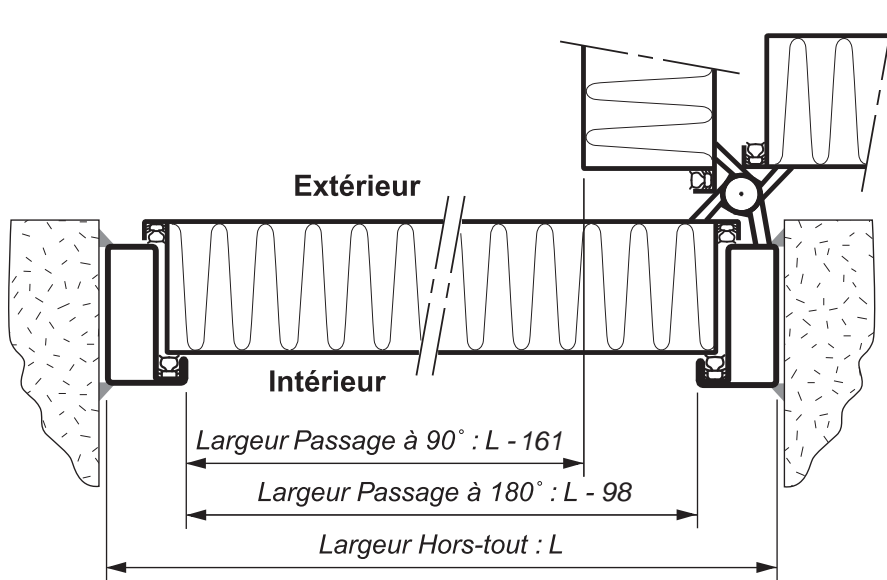
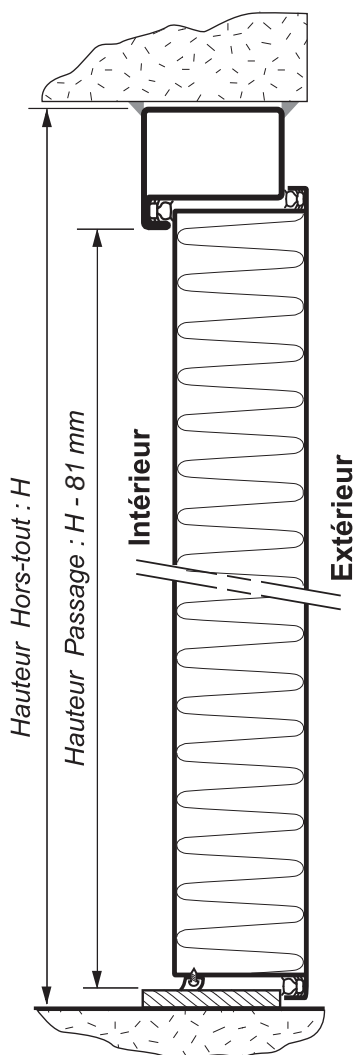


Descriptif

- Vantail épaisseur 80 mm constitué de tôle d'acier d'épaisseur 15/10° et 20/10°.
- Renforts intérieurs en acier.
- Isolation interne en laine minérale et matériaux acoustiques
- Ferrage par paumelles en acier zingué longueur 140 mm avec butées à billes inox, classe 14 selon norme EN 1935
- Bâti en tube 80 x 30 mm (montants) et 80 x 50 mm (traverse haute).
- Etanchéité :
 - Joint en fond de feuillure sur les quatre côtés du vantail.
 - Joint en fond de feuillure sur les trois côtés du bâti.
 - Joint en U en partie basse du vantail.
- Barre de seuil en fer plat 80 x 12 (également disponible avec plinthe automatique, sans barre de seuil)



Document non contractuel - Renseignements fournis à titre indicatif pouvant être modifiés sans avis préalable

Equipement de porte

- **Serrures :**
 - Serrure à pènes dormant et demi-tour ➔ fiche n° 1002
 - Serrure bec de cane ➔ fiche n° 1003
 - Serrure 3 points Triblock-dB ➔ fiche n° 1007
 - Serrure à serrage progressif 1 point ➔ fiche n° 1065
 - Serrure à serrage progressif 3 points ➔ fiche n° 1066
- **Garnitures :**
 - Garniture aluminium de sûreté ➔ fiche n° 1014
 - Garniture aluminium sur rosace ➔ fiche n° 1015
 - Garniture inox sur rosace ➔ fiche n° 1016
 - Poignée pour serrure à serr. progr. ➔ fiche n° 1067
- **Crémones :**
 - Crémone à levier galvanisé ➔ fiche n° 1022
 - Crémone aluminium à levier ➔ fiche n° 1024
 - Crémone encastrée ➔ fiche n° 1025
 - Crémone à serrage progressif ➔ fiche n° 1068
- **Equipement d'issues de secours :**
 - Barre antipanique 1 point - Bricard CISA ➔ fiche n° 1028
 - Barre antipanique 2 points - Bricard CISA ➔ fiche n° 1029
 - Barre antipanique 3 points - Bricard CISA ➔ fiche n° 1030
 - Push-bar 1 point - Bricard CISA ➔ fiche n° 1031
 - Push-bar 2 points - Bricard CISA ➔ fiche n° 1032
 - Push-bar 3 points - Bricard CISA ➔ fiche n° 1033
 - Serrure d'urgence - modèle PDT ➔ fiche n° 1034
- **Ferme-portes et asservissement :**
 - Ferme-porte à bras compas – TS 600 ➔ fiche n° 1036
 - Ferme-porte à bras compas – TS 610 ➔ fiche n° 1037
 - Ferme-porte à bras glissière – TS 640 ➔ fiche n° 1038
 - Ferme-porte à bras glissière – TS 650 ➔ fiche n° 1039
 - Ferme-porte à bras glissière – TS 660 ➔ fiche n° 1040
- **Equipement du vantail :**
 - Oculus rectangulaire ➔ fiche n° 1048
 - Oculus rond ➔ fiche n° 1049
- **Contrôle d'accès :**
 - Gâche électrique - Eff-Eff 14 ➔ fiche n° 1056
 - Serrure électrique - Eff-Eff 809 ➔ fiche n° 1057
 - Ventouse électromagnétique en applique ➔ fiche n° 1059
 - Verrou électromagnétique - Eff-Eff 331 ➔ fiche n° 1061
 - Clavier à code électronique - Lockit 41 ➔ fiche n° 1062
 - Passe-câble invisible ➔ fiche n° 1063
 - Contacts électriques ➔ fiche n° 1064

Finition

- Acier galvanisé ➔ fiche n° 903
- Thermo-laquage ➔ fiche n° 904
- Acier inox ➔ fiche n° 905

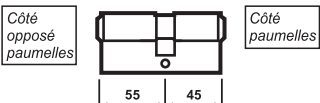
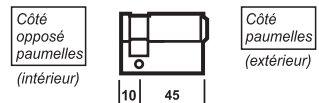
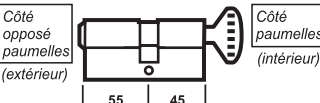
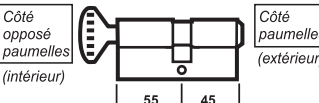
Caractéristiques

- **Affaiblissement phonique :**
 - $R_w = 52$ (0;-3) décibels (1 vantail)
 - $R_w = 53$ (-1;-3) décibels (2 vantaux)
- **Coefficient de transmission thermique**
 - $U_w = 2,1$ W/m².K
- **Classement coupe-feu :**
 - voir bloc-porte PYROPLUS 60

Applications

- Portes de service, d'issues de secours...
intérieures ou extérieures
- Portes nécessitant une résistance aux intempéries,
à l'usage intensif, à l'effraction, au vandalisme
- Lieux publics, locaux d'activité, habitat...

Longueur de cylindre

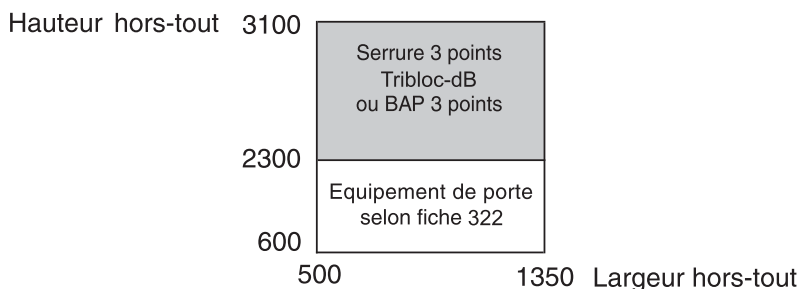
<ul style="list-style-type: none"> ● Cylindre deux entrées Longueur : 45+55 	<ul style="list-style-type: none"> ● Demi-cylindre (pour barre antipanique) Longueur : 45+10 
<ul style="list-style-type: none"> ● Cylindre à bouton molleté (porte à ouverture intérieure) Longueur : 45B+55 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cylindre à bouton molleté (porte à ouverture extérieure) Longueur : 45+55B 

Les Plus

- Bloc-porte à isolation renforcée pour environnements très bruyants
- Nombreuses possibilités de fabrication: ouverture intérieure ou extérieure, large gamme d'équipements en option...
- Bâti tubulaire à visser dans tous types de supports (béton, métal...)

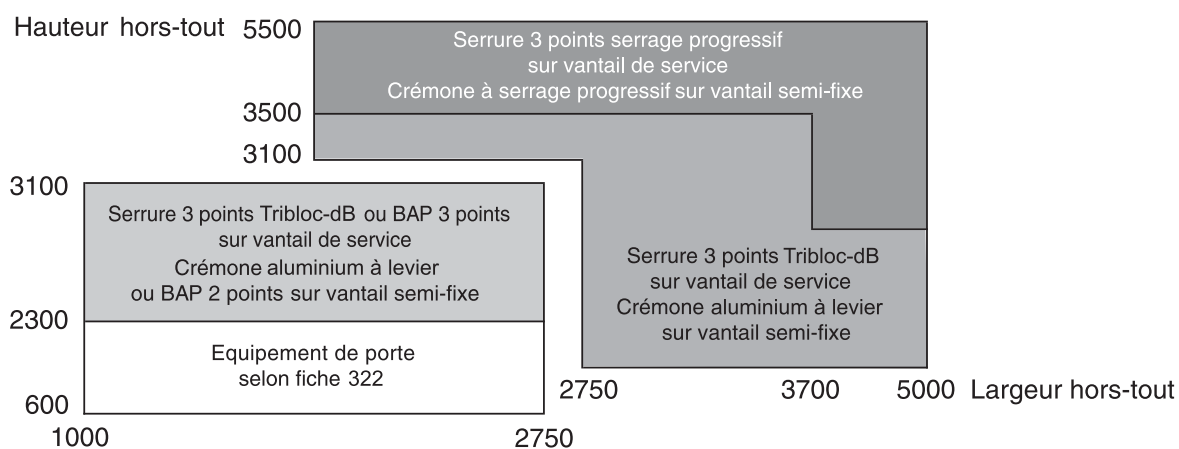
Bloc-porte 1 vantail

EQUIPEMENT DE PORTE COMPATIBLE

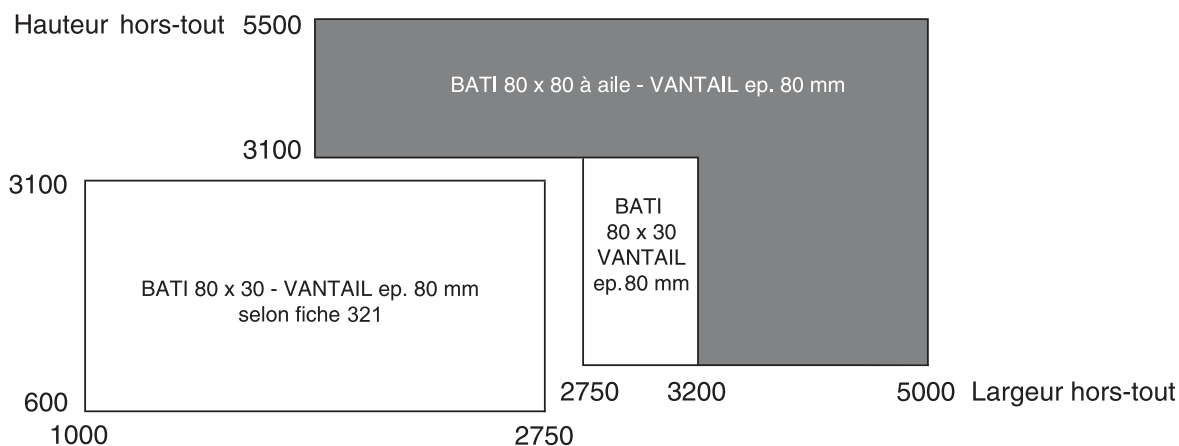


Bloc-porte 2 vantaux

EQUIPEMENT DE PORTE COMPATIBLE



DIMENSIONNEMENT DES BÂTIS ET VANTAUX

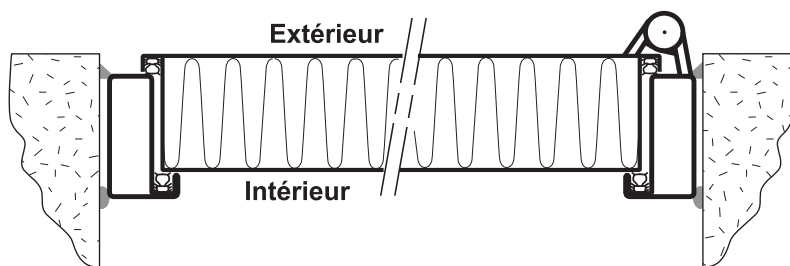


Important

- Le bloc-porte PHONILUS 50 est uniquement fabriqué sur mesure.
- Blocs-portes à deux vantaux égaux ou inégaux : - Largeur minimale du vantail de service : 400 mm
- Largeur minimale du vantail semi-fixe : 300 mm
- Largeur maximale des vantaux : 1300 mm
- Vantaux fabriqués en plusieurs panneaux (largeur supérieure à 2750 ou hauteur supérieure à 3100) : ferme-porte et oculus non réalisables.

Document non contractuel - Renseignements fournis à titre indicatif pouvant être modifiés sans avis préalable

Bâti sans couvre-joint

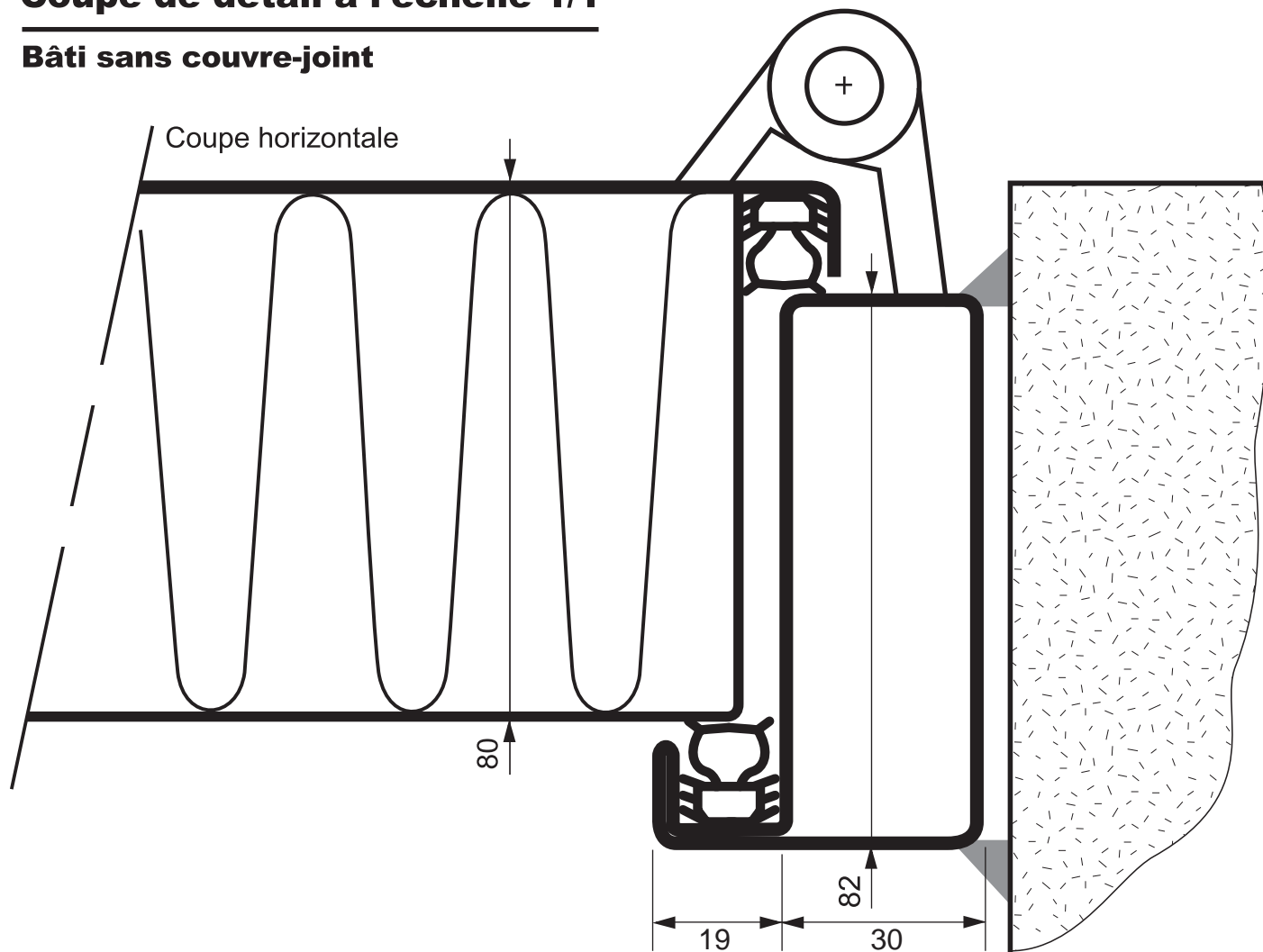


➔ Coupes de détail à l'échelle 1
voir fiche n° 325

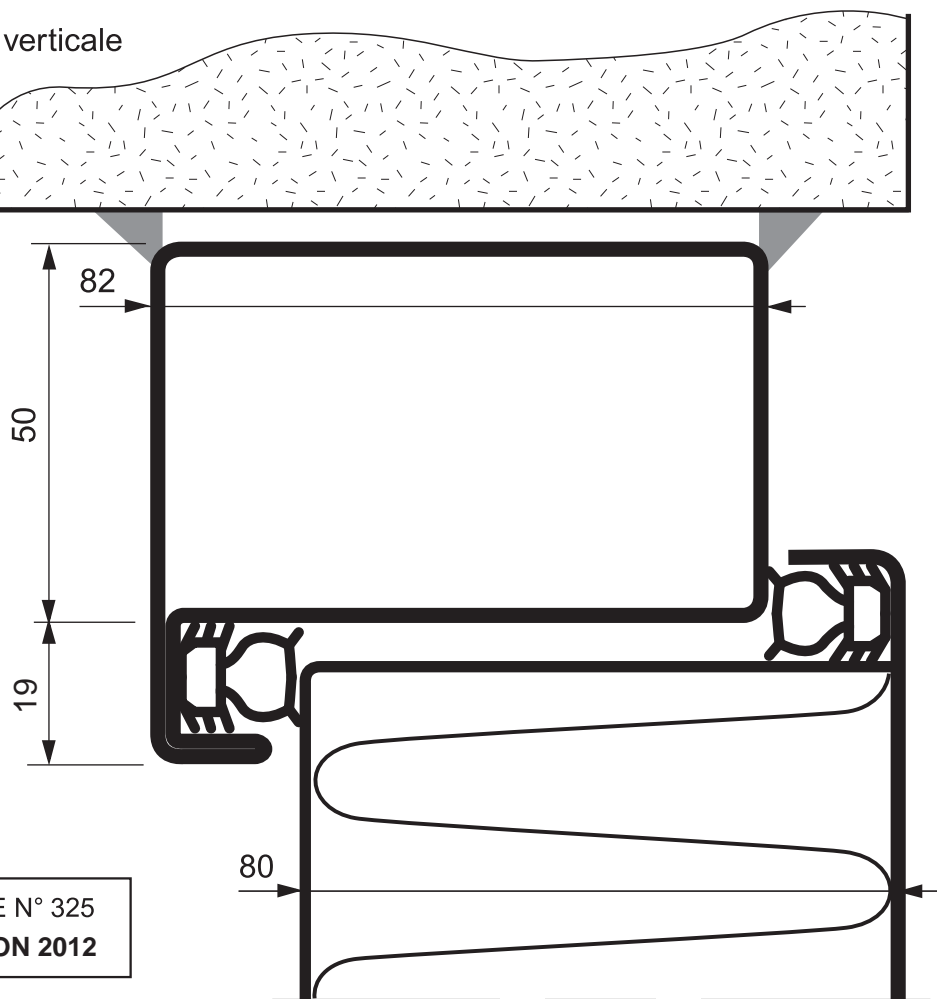
- Jeu maximum de 5 mm entre bâti et gros œuvre
- Fixation du bâti par vissage
- Joint d'étanchéité silicone à réaliser sur site, entre bâti et gros œuvre, faces intérieure et extérieure
Veillez à remplir de silicone tout l'espace libre lorsque le jeu est supérieur ou égal à 3 mm

Coupe de détail à l'échelle 1/1

Bâti sans couvre-joint



Coupe verticale

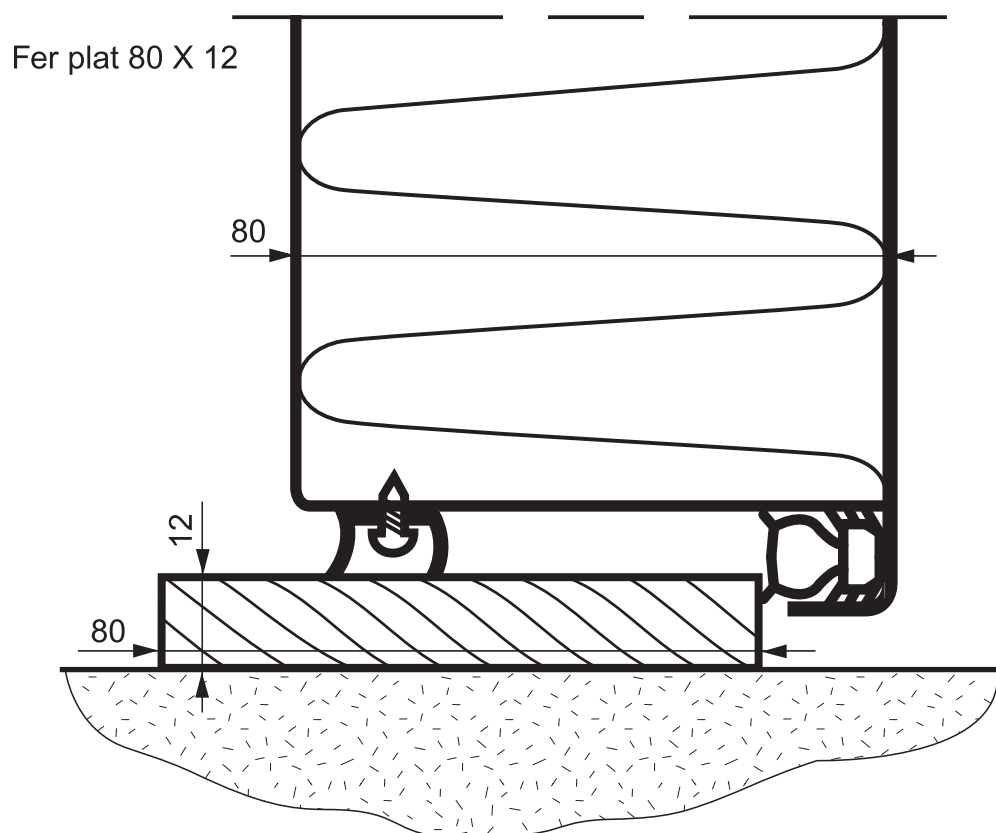


FICHE N° 325
EDITION 2012

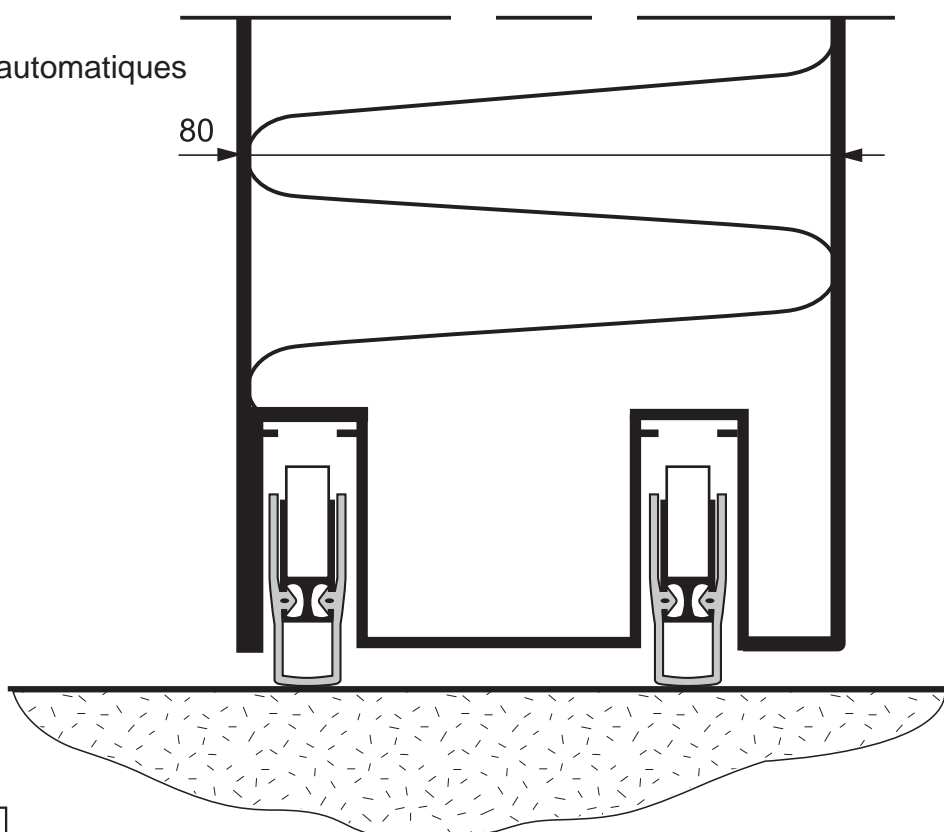


Coupe de détail à l'échelle 1/1

Seuil



Sans seuil,
avec plinthes automatiques



FICHE N° 326
EDITION 2012



Grandes dimensions

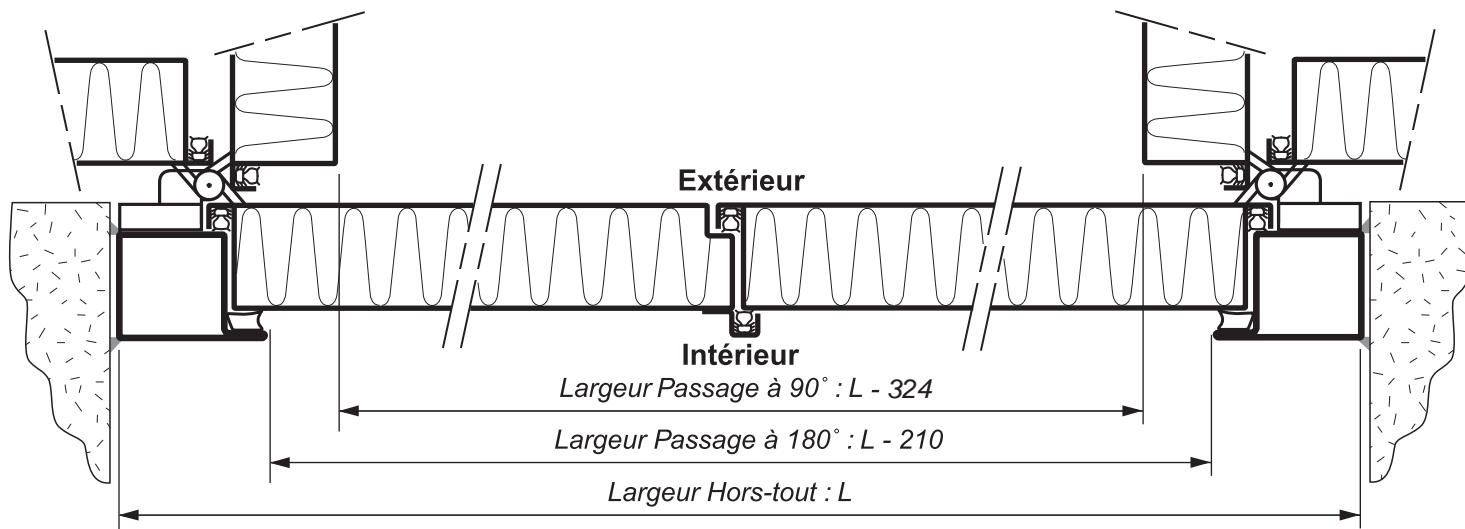


Descriptif

- Vantail épaisseur 80 mm, constitué de tôle d'acier d'épaisseur 20/10° double paroi.
- Renforts intérieurs en acier.
- Isolation interne en laine minérale et matériaux acoustiques.
- Joint d'étanchéité en fond de feuillure sur les quatre côtés du vantail et joint en "U" en partie basse.
- Ferrage par paumelles en acier zingué, longueur 140 mm, avec butées à billes inox.
- Bâti en tube 80 x 80 mm à aile
- Barre de seuil en fer plat 80 x 12 mm

Gamme dimensionnelle

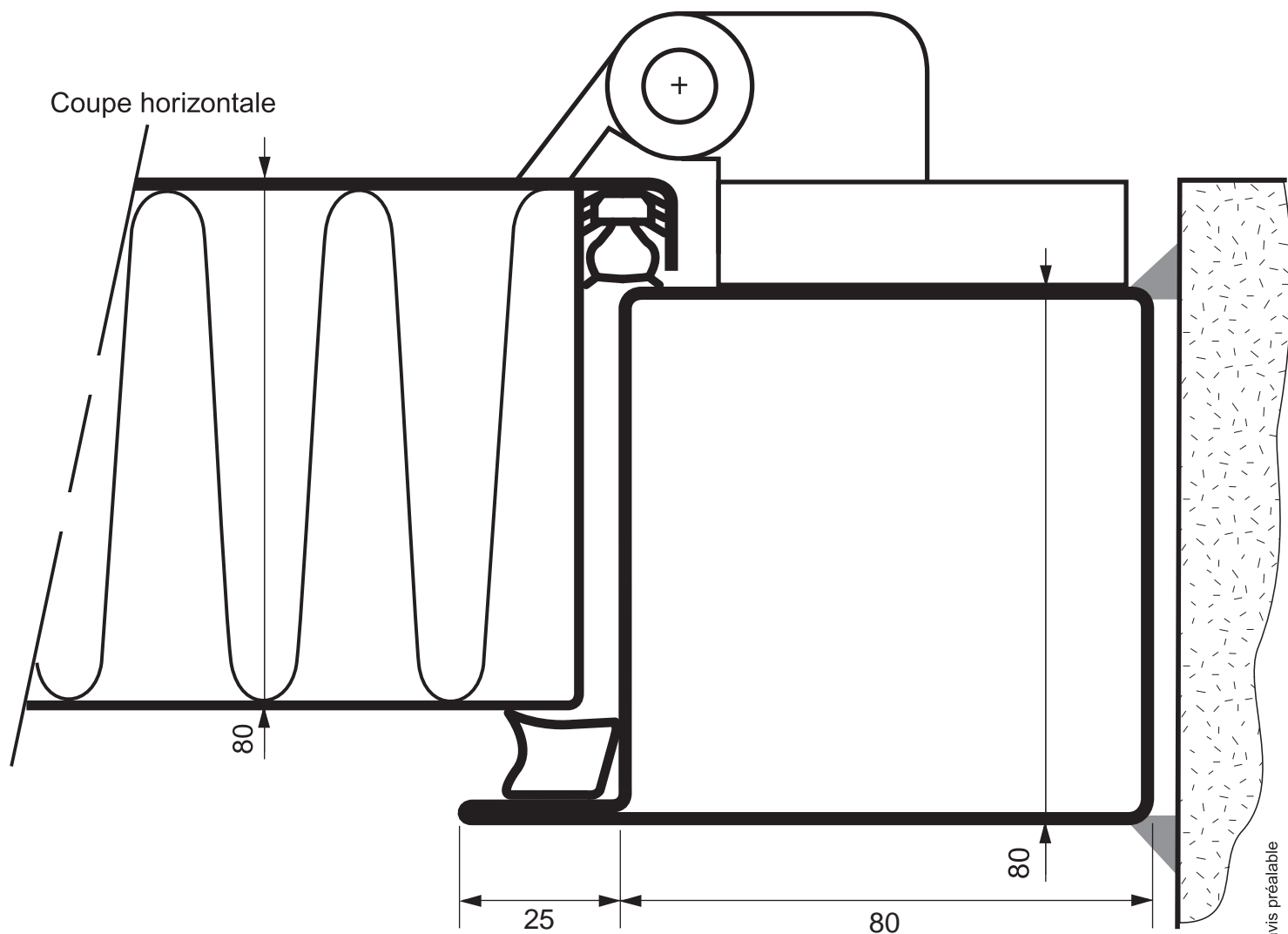
- Largeur minimale : 3200 mm
- Largeur maximale : 5000 mm
- Hauteur minimale : 3500 mm
- Hauteur maximale : 5500 mm



Document non contractuel - Renseignements fournis à titre indicatif pouvant être modifiés sans avis préalable

Coupe de détail à l'échelle 1/1

Bâti sans couvre-joint



Document non contractuel - Renseignements fournis à titre indicatif pouvant être modifiés sans avis préalable

1 vantail



Rapport d'essais n° AC05-202/5



INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R D'UN BLOC-PORTE

AD32 Essai 1
Date 23/01/06
Poste MÉGA

DEMANDEUR, FABRICANT DOORTAL

APPELLATION Bloc-porte un vantail PHONIPLUS 50

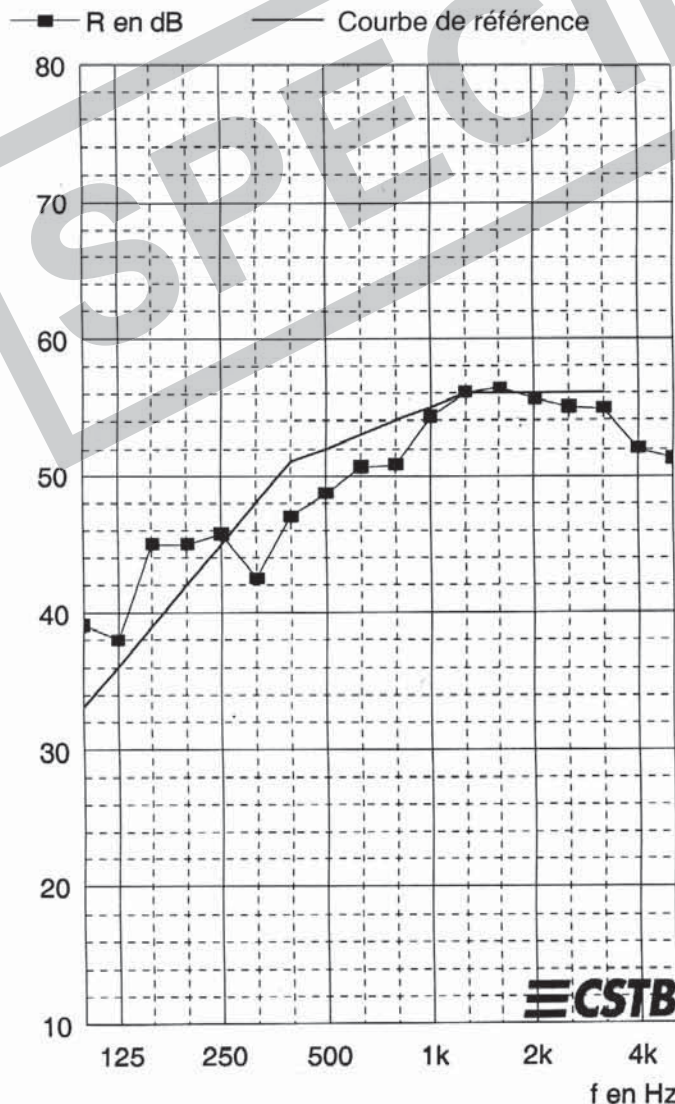
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions du vantail (H x l) en mm : 2087 x 976
Épaisseur du vantail en mm : 80
Masse du vantail en kg : 91,9

CONDITIONS DE MESURES

Salle émission : Salle réception :
Température : 23 °C Température : 23 °C
Humidité relative : 34 % Humidité relative : 28 %

RÉSULTATS



f	R
100	39,1
125	38,0
160	45,0
200	45,0
250	45,7
315	42,5
400	47,0
500	48,7
630	50,6
800	50,8
1000	54,3
1250	56,1
1600	56,4
2000	55,6
2500	55,0
3150	54,9
4000	52,0
5000	51,3
Hz	dB

(*) : valeur corrigée. (+) : limite de poste.

$$R_w (C; C_{tr}) = 52(0; -3) \text{ dB}$$

Pour information :

$$R_k = R_w + C = 52 \text{ dB}$$

$$R_{k,r} = R_w + C_r = 49 \text{ dB}$$

2 vantaux



Rapport d'essais n° AC05-202/5



INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R D'UN BLOC-PORTE

AD32

Essai 2
Date 23/01/06
Poste MÉGA

DEMANDEUR, FABRICANT DOORTAL

APPELLATION Bloc-porte deux vantaux PHONIPLUS 50

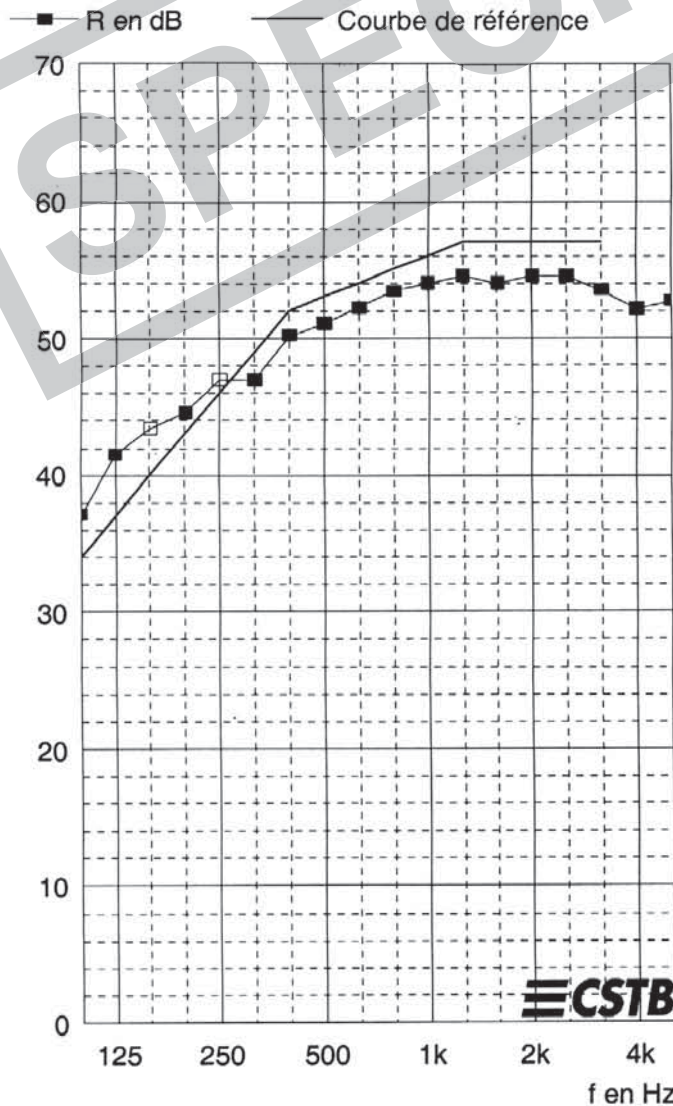
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions des vantaux (H x l) en mm : 2087 x 976
Épaisseur des vantaux en mm : 80
Masse des vantaux en kg : 91,9 + 94,1

CONDITIONS DE MESURES

Salle émission : Salle réception :
Température : 23 °C Température : 22,5 °C
Humidité relative : 33 % Humidité relative : 31 %

RÉSULTATS



f	R
100	37,1
125	41,5
160	43,4 ⁺ (47,9)
200	44,6
250	47,0 ⁺ (50,5)
315	47,0
400	50,2
500	51,1
630	52,2
800	53,4
1000	54,0
1250	54,5
1600	54,0
2000	54,5
2500	54,5
3150	53,5
4000	52,1
5000	52,7
Hz	dB

(*) : valeur corrigée. (+) : limite de poste.

$R_w (C; C_{tr}) = 53(-1; -3) \text{ dB}$

Pour information :

$R_k = R_w + C = 52 \text{ dB}$

$R_{k,r} = R_w + C_r = 50 \text{ dB}$