



- Parement de fibre prépeint.
- Cadre bois résineux.
- Âme blindée 2 tôles, acoustique et feu.
- Épaisseur vantail : 40 mm.

SÉLECTION DU CONTEXTE DE POSE		HUISSERIE	VANTAIL		APPELLATION COMMERCIALE	PERFORMANCE			
CLOISON RIGIDE (70 mini)	CLOISON FLEXIBLE (72 mini)		HAUTEUR en mm	LARGEUR en mm		FEU	ACOUSTIQUE	STABLE	THERMIQUE
■	■	<b>BOIS RÉSINEUX</b> (66 mini)	de 230 à 2300 mm	de 230 à 1030 mm	<b>PAL 30 40 S</b>	<b>FEU EI<sub>30</sub> sur HB</b> <b>FEU EI<sub>30</sub> sur HM</b> recto verso - cadre bois résineux ép. 40 mm EFR-14-002452 + ext 18/5 <b>DURABILITE : C5</b> (200 000 cycles) Ext. 16/3	<b>40 (-1;-3) dB</b> Rapport n° : AC18-26073831-13 Ext 18/01 + ext. 13/3 Rev 4	<b>1 mm</b> PV n° 97/MPX-L/224/520-1	<b>Ud HB : 1.6</b> <b>Ud HM : 1.9</b>  Rapport n° : Th19-01+Th19-03
■	■		de 230 à 2300 mm	de 1031 à 1230 mm					
■	■	<b>MÉTALLIQUE</b>	de 2301 à 2645 mm	de 230 à 1230 mm					

**OPTIONS**

**HUISSERIE**

- Huisserie résineux prépeint **PERF+** 66 x 54 mm (densité 450 kg/m<sup>3</sup>) avec joint d'étanchéité 3 côtés
- Huisserie bois dur **TECH+** 66 x 54 mm avec joint d'étanchéité 3 côtés
- Huisserie métallique avec joint d'étanchéité 3 côtés, avec ou sans seuil (toutes provenances)

Autres sections :  
Cf. Dessins Techniques Huisserie

**CHANT DU VANTAIL**

- Chant dégraissé
- Montants bois dur, traverses résineux

**SERRURE**

- Mortaise, tête, trou de béquille, trou de cylindre, trou de garniture (entraxe 165 ou 195 mm)
- Serrure mécanique de sûreté 1 point axe à 50 BRICARD série 950, FAMASER réf. C55, JELD-WEN, JPM MULTIBAT 210000, MARQUES 725, VACHETTE D40
- Serrure mécanique de sûreté 1 point axe à 120 BRICARD série 912, VACHETTE réf. D45 A120XL
- Serrure d'urgence 1 point axe à 50 (sortie toujours libre) VACHETTE D45 (D457 Classroom, D459 Emergency...)
- Serrure mécanique de sûreté 1 point à rouleau axe à 50 JPM MULTIBAT 290000
- Serrure mécanique 3 ou 5 points 3 coffres axe à 50 Bricard 8150, 8161 (A2P\*), 8152 et 8162 (A2P\*\*) – Ferco (standard et A2P\*) Security PP MR2, PP SF2, PP SB2 – Vachette (standard, A2P\* et A2P\*\*) séries 5000 / 5700 / 5900
- Serrure mécanique 3 ou 5 points 3 coffres axe à 120 Bricard 8120 et 8121 (A2P\*) – Vachette 5000 XL / 5700 XL / 5900 XL (standard, A2P\* et A2P\*\*)
- Serrure électrique motorisée 3 points 4 coffres (avec passe-câble acier invisible 6-35194-00-0-8) FERCO Security 21 et gâche B9000
- Serrure électrique 1 point ABLOY KEL560/561 (axe à 55), 564/565 (axe à 50)
- Barre anti-panique pour serrure électrique ABLOY KEL560/561 série inox KN 0110-19-0A (vantail maxi de 930 mm) et KN 1110-19-0A (vantail de 931 à 1230 mm), JPM série KN 560 inox adaptable sur serrure électrique KEL (conformité EN1125)
- Serrure électrique ASSA ABLOY Apério (L100, serrure AL560, lecteur RFID, béquille E100 / H100, canon C100), Donna Inhova, VingCard Allure (euro), béquille E100, canon C100, Classic RFID (euro et ansi), Essence V1 et V2 (euro), Flex, Signature RFID (euro et ansi) - CISA e-SIGNO (axe à 50/60/70/80/90), eGO (axe 55) - DENY FONTAINE C Prox / C1500 / C300 / C400, Slim-Axess série 1901 ERL, Adapt, Nano-Axess série NL - DORMA KABA Gamme Ilco réf : 790E, 790K, 760E, 760K, 770E, 770 K, 660E, 660F, 600 K, RT RFID et RT RFID+ Options Messenger axe à 70 mm, Confidant RFID ou Confidant RFID Messenger axe à 55mm, Gamme Saflock réf. : Quantum RFID / MT / 2 RFID / MT RFID / Pixel axe à 70 mm, réf. Clever Evolo ou Exos Lock axe à 65 mm, Saffire LX, Touchgo - HOTEK 2900 Classic RFID 777C, Camouflage RFID 77E, Mini RFID 777E - ONITY HT24/28, HTPprox, HTRFid, Advance Mag, Advance RFID, Trillium mag, Trillium RFID (axe 50/60/70 mm) - SALTO serrure LE75 (axe à 55), LE8P (axe à 50), béquilles série XS4 (E40, E60, E60K, E40 sécurité, double lecteurs, Mini, One, AElement, Aelement Fusion, cylindre XS4, cylindre Geo
- Barre anti-panique pour serrure lardée JPM Morty 10

**ARTICULATION**

- Entaillage pour paumelles 130 et 140
- Paumelles 130 et 140
- Paumelles 130 et 140 avec pion anti-dégondage
- Ajout d'une 4<sup>ème</sup> paumelle
- Charnière invisible (huisserie bois) KUBICA K6200 et K7080 (Zamac), SIMONSWERK TECTUS réf. 240 3D, 340 3D et 340 3D FR



- Parement de fibre prépeint.
- Cadre bois résineux.
- Âme blindée 2 tôles, acoustique et feu.
- Épaisseur vantail : 40 mm.

## OPTIONS

### QUINCAILLERIE

- Microviseur (2 microviseurs possible)
- Microviseur électronique Assa Abloy Yale DDV5800 auto imaging, DDV500 Sdt, DDV4500 Memory, DDV5500, DDV5000 - Hoppe Arrone AR549
- Ferme-porte à compas ABLOY DC110, 120, 140, 200, 300, 340 - BRICARD série 610, 620, 630 - ECO SCHULTE TS 50, 20, 14, 11F, 10D - GEZE TS 1500, 2000 - GROOM GR150, GR300 - G-U BKS OTS 200, 330, 430, 530 - ISEO IS 60, 110, 310 (Ext. 20/8 EFR-20-000202)
- Ferme-porte à coulisse ASSA ABLOY réf. DC135, 170, 300, 340, 500, 700, DC700G-FT avec verrouillage gâche électrique encastrée EFF EFF 332 + Contrepartie 807, DC700G-CM - BRICARD série 645, 650, 670 - DORMA réf. TS90, TS91, TS92 B, TS93 B - ECO SCHULTE TS 62, 61, 52, 51, 41, 33, 31 - GEZE réf. TS 3000 V, TS 5000, TS Wood - GROOM réf. GR400, GR500 - G-U BKS OTS 633, 634, 733, 735, 736 - ISEO IS 65, 115, 115RV, 315, 315RV (Ext. 20/8 EFR-20-000202)
- Ferme-porte encastré (huisserie bois, traverse ép. 87 mm, largeur mini 530 mm (encastrement supérieur), Dorma ITS 96 (3-6 ou 2-4) GSR EMF, Impar Multigenius
- Ouvre porte motorisé DORMA ED100 - ISEO IS9100 (Ext. 20/8 EFR-20-000202)
- Gâche électrique 17, 118\*, 118 F\*, 143\* à émission, EFF EFF 37, 138\*, 138 F\*, 332\* à rupture - contrepartie 807 (\*validé également en version Profix) - contrepartie magnétique 9338 : gâches des séries ProFix 2 118T, 138T, 148T - pour barre anti-panique Multifix réf. 14U400, 24U400, 34U401 (Ext. 20/8 EFR-20-000202)
- Passe-câble encastré ABLOY EA280 (ouverture maxi 120°), EA281 (ouverture maxi 180°), Dorma KU260 (ouverture maxi 110°), KU480 (ouverture maxi 180°)
- Passe-câble en applique ABLOY 9540
- Jarretière encastrée GOETTGENS DFL7300BL, JPM 8790-10-0
- Poignée de tirage acier ou aluminium (forme I, C ou V), longueur maxi 332 mm (Ext. 20/8 EFR-20-000202)
- Entrebailleur de porte métallique de type chaînette ou rigide, longueur maxi 200 mm

### FINITION

- Revêtement stratifié et placage bois jusqu'à 15/10<sup>ème</sup> d'épaisseur
- Plaque de protection (toute hauteur possible) en parement épaisseur 2 mm, 1 ou 2 faces, réf. ACROVYN ou réf. DECOCHOC
- Plaque de protection acier ép. 1 mm ou aluminium ép. 1,5 mm (largeur 300 mm - possibilité de 2 plaques par vantail (verticale ou horizontale) (Ext. 20/8 EFR-20-000202)
- Rainures décoratives 2 faces (maximum 10 x 2 mm) selon standard JELD-WEN (autres modèles sur consultation)
- Inserts décoratifs PVC finition noir ou finition inox sur porte stratifié 2 faces selon standard JELD-WEN
- Moulures bois en applique, 1 ou 2 faces

### BAS DU VANTAIL

- Rainure basse pour joint balai double lèvres ou plinthe automatique
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique référencée JELD-WEN performance acoustique 38 R<sub>A</sub> (ext. 20/2)
- Seuil à la bois exotique JELD-WEN performance acoustique 41 dB R<sub>A</sub> (ext. 18/2)
- Habillage seuil à la Suisse bois JELD-WEN en inox ép. 1,5 mm (Ext. 20/8 EFR-20-000202)
- Seuil à la Suisse aluminium

### EMBALLAGE

- Emballage vantail (porte nue ou porte ferrée) ou bloc-porte

Vantail épaisseur 40 mm  
Référence PAL 30 40 S

