



- 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			<b>39 (-1;-3) dB</b> Rapport n° : AC18-26073931-15 Ext 18/01 + ext 13/3 Rev 4		

**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, têtère, trou de béquille, trou de cylindre, trou de garniture (entraxe 165 ou 195 mm)
- Serrure mécanique de sûreté 1 point (axe à 50) BRICARD réf. 950, FAMASER réf. C55, JELD-WEN, JPM MULTIBAT210000, MARQUES 725, VACHETTE D40
- Serrure mécanique de sûreté 1 point (axe à 120) BRICARD réf. 912, VACHETTE réf. D45 A120 XL
- Serrure d'urgence 1 point (sortie toujours libre) VACHETTE D45 (D457 Classroom, D459 Emergency)
- 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\*\*)
- Barre anti-panique pour serrure lardée JPM Morty 10
- Serrure électrique VINGCARD : Signature RFID (coffre Euro axe 65 / Ansi axe 70), Essence V1 (Euro axe 65), Essence V2 (Euro axe 65 / Ansi axe 70), Allure (Euro axe 65), Classic RFID (Euro axe 65 / Ansi axe 70) - ONITY (Tesa) : Advance / Advance RFID (axe 60/70), HT 24 / 28 (axe 50/60/70) - DORMA KABA Gamme Ilco (Unican) : 710-2 (axe 70), Oracode 660/760/770/790 (axe 70). *Sur huisserie métallique : s'assurer que l'empennage correspond à la serrure.*
- Serrure électrique sur consultation : ONITY (Tesa) : Advance Trillium RFID / Advance Mag / Trillium RFID / Trillium Mag / HTRFid / HTProx (axe 50/60/70), Serene Euro (axe 65) - DORMA KABA Gamme Ilco : 660I (axe 70), RT RFID + Option Messenger (axe 70), Confident (axe 55) RFID / RFID Messenger, Saffire LX (axe 70) ; Gamme Saflok (axe 70) : Quantum RFID / MT / 1 RFID / 2 RFID / 4 RFID / Pixel, MT RFID, Odyssey, Concierge ; C-Lever Evolo (axe 65) ; Exos Lock (axe 65) - ASSA ABLOY : Donna Inhova (axe 50/60/70), Aperio L100 (AL560) (axe 55) - CISA : E-Signo (60/70/80/90), E-Go (axe 55), e-GO-R (axe 55) - DENY SECURITY : Slim / Slim-Axess Série 1901 Erl (axe 60/70) ; C Prox / C 1500 / C 300 (axe 70), Adapt (axe 60), Nano-Axess Série NL (50/60) ; C 400 lecteur autonome de carte - HOTEK : 2900 classic RFID 777C, 2901 classic RFID 777F (axe 70) ; Camouflage RFID 777E, Mini RFID 777E (axe 60) - SALTO Gamme XS4 : LE7S (axe 55) ou LE8P (axe 50) + E40 / E60 / E60K / Sécurité / Double lecteurs / Mini / One ; Gamme Aelement : LE7S (axe 55) + Design Aelement / Aelement fusion. *Sur huisserie métallique : s'assurer que l'empennage correspond à la serrure.*
- Béquille électronique DORMA KABA : Touch Go, C Lever pro / Compact / Air - ASSA ABLOY / VINGCARD (sur consultation) : Aperio E100 / H100
- Cylindre électronique DORMA KABA : Digital cylinder, Cylindre mécatronique - ASSA ABLOY : Aperio C100

**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

