



- Parement de fibre prépeint.
- Cadre bois exotique.
- Âme panneau de particules agglomérées feu.
- Épaisseur vantail : 56 mm.

SÉLECTION DU CONTEXTE DE POSE		HUISSERIE	VANTAIL		APPELLATION COMMERCIALE	PERFORMANCE FEU
CLOISON RIGIDE (70 mini)	CLOISON FLEXIBLE (98 mini)		HAUTEUR en mm	LARGEUR en mm		
■	■	<b>BOIS RESINEUX</b> (78 mini)	de 230 à 2300 mm	de 230 à 1230 mm	<b>CI 60 HB</b>	<b>FEU EI 60</b> (recto & verso) - Cadre bois dur ép. 56 mm - PV n° EFR-16-000230 <b>DURABILITE : C5</b> (200 000 cycles)

**OPTIONS**

Validation du bloc-porte avec châssis vitré attenant

**HUISSERIE**

- Huisserie résineux prépeint **PERF+** 78 x 54 mm avec joint intumescent
- Huisserie bois dur **TECH+** 78 x 54 mm avec joint intumescent
- Joint d'étanchéité 3 côtés
- Huisserie 4 côtés

Autres sections : Cf. Dessins Techniques Huisserie

**CHANT DU VANTAIL**

- Chant dégraisé

**SERRURE**

- Mortaise, têtière, trou de béquille, trou de cylindre, trou de garniture (entraxe 165 ou 195 mm)
- Serrure mécanique de sûreté 1 point (axe à 50) BRICARD 950, JELD-WEN, JPM Multibat 210000, MARQUES 725, VACHETTE D40
- Serrure mécanique de sûreté 1 point (axe à 120) BRICARD série 912, VACHETTE D45 A120XL
- Serrure d'urgence 1 point (sortie toujours libre) VACHETTE série D45 Urgence (D457 «Classroom», D459 «Emergency»)
- Serrure mécanique de sûreté 1 point à rouleau axe à 50 JPM Multibat 290000
- Serrure à fouillot GDF BRICARD réf. 1940 axe à 40 mm (carré)
- Adaptateur triangle EDF 11 mm à fixer sur le carré GDF ou sur sûreté 1 point
- Serrure électrique 1 point ABLOY KEL 160/520/560/561 (axe à 55), 165/524/564/565 (axe à 50)
- Barre anti-panique pour serrure à larder ABLOY série inox KN 0110-19-0A (vantail maxi de 930 mm) et KN 1110-19-0A (vantail de 931 à 1230 mm) adaptable sur serrure électrique KEL560 & KEL561 - JPM série KN 560 inox adaptable sur serrure électrique KEL (ext. 20/5 EFR-20-000204)
- Barre anti-panique pour serrure lardée JPM MORTY 10 (avec ou sans cylindre)
- Serrure mécanique 3 ou 5 points 3 coffres axe à 50 Bricard 8150, 8161 (A2P\*), 8152 et 8162 (A2P\*\*) – 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 VINGCARD : Signature RFID (coffre Euro axe 65 / Ansi axe 70), Essence V1 / V2 (Euro axe 65), 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)
- Serrure électrique sur consultation : ONITY (Tesa) : Advance Trillium RFID / Advance Mag / Trillium RFID / Trillium Mag / HTRFid / HTProx (axe 50/60/70) - DORMA KABA Gamme Ilco : 6601 (axe 70), RT RFID + Option Messenger (axe 70), Saffire LX (axe 70), Confident (axe 55) RFID / RFID Messenger ; 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 : 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)
- 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
- Charnière invisible KUBIKA K27 / 2400 / 3000 (Kubikuadra) / 5080 / 6200 / 6300 / 6400 (Kubicenter), 6700, 6900, KUB17 K2000 TWIST / K7000 / K7080 / K7120 / K7200 (zamak), Atomika K8000 (acier) - SIMONSWERK (Zamak) Tectus 240 3D, 340 FR, 340 3D, 526 3D, 540 3D, 540 3D A8, 626 3D A8, 640 3D A8 (ext. 18/2 EFR-18-001910)

**QUINCAILLERIE**

- Ferme-porte à compas Assa Abloy DC110, 120, 140, 200, 300, 340 - Bricard 610, 620, 630Eco Schulte TS50, 20, 14, 11F, 10D - Gézé TS1500, 2000 - Groom GR150, GR300 -G-U BKS OTS 200, 330, 430, 530 ; ISEO IS 60, 110, 310 (ext. 20/5 EFR-20-000204)
- Ferme-porte à coulisse Assa Abloy DC135, 170, 300, 340, 500, 700 - Bricard 645, 650, 670 - Dorma TS90, TS91, TS92 B, TS93 B - Eco Schulte TS62, 61, 52, 51, 41, 33, 31 - Gézé3000V, TS5000, TS Wood - Groom GR400, GR500 - G-U BKS OTS633, 634, 733, 735, ISEO HL105, HL305, IS 65, 115, 115RV, 315, 315RV (ext. 20/5 EFR-20-000204)
- Ferme-porte encastré (largeur mini 530 mm) Dorma ITS96 (3-6 ou 2-4) avec glissière G96 N20 standard
- Ouvre-porte motorisé DORMA ED100, ISEO IS9100 (ext. 18/2 EFR-18-001910)
- Gâche électrique EFF EFF 17, 118\*, 118 F\*, 143\* à émission, EFF EFF 37, 138\*, 138 F\*, 318\*, 332\* à rupture - contrepartie 807 (\*validé également en version Profix), gâche de chantier 1418 Profix II (ext. 20/5 EFR-20-000204)
- Passe-câble en applique ABLOY 9540
- Passe-câble encastré ABLOY EA280 (ouverture 120° maxi), ABLOY EA281 (ouverture 180° maxi)
- Jarretièrre encastrée GOETTGENS DFL7300BL, JPM 8790-10-0



- Parement de fibre prépeint.
- Cadre bois exotique.
- Âme panneau de particules agglomérées feu.
- Épaisseur vantail : 56 mm.

**OPTIONS**

**VERROU  
ELECTROMAGNÉTIQUE**

- Encastré en traverse d' huisserie, gâche électrique Eff Eff 332 + contrepartie 807, largeur mini du vantail principal 630 mm.
- Encastré Alligator DSM 5002 - Eff Eff 351 M80 - Groom GRS621, 622, 623 - Iseo DAE4000-2M - JPM VE6000 - Sersys e-Das (ext. 20/5 EFR-20-000204)
- En applique côté paumelles (vantail mini 630 mm) Alligator DS 3000 CF - Eff Eff 351, 351 M80 - Groom GRS621, 622, 623 + KIT GRS628 - Iseo DAE3000-2M - JPM VE6000, SAM01 - Sersys 70190 et E-Das ; opposé paumelles Dorma TV100, Iseo VCAN, JPM VE1000 (ext. 20/5 EFR-20-000204)

**CONTACT**

- Contact à bille inox EFF EFF10405-10

**FINITION**

- Revêtement stratifié ou placage bois jusqu'à 15/10<sup>ème</sup> d'épaisseur
- Rainures décoratives 2 faces (maximum 10 x 2 mm) selon standard JELD-WEN (autres modèles sur consultation) (ext. 18/2 EFR-18-001910)
- Inserts décoratifs PVC finition noir ou finition inox sur porte stratifié 2 faces selon standard JELD-WEN (ext. 18/2 EFR-18-001910)
- Plaque de protection (toute hauteur possible) épaisseur 2 mm, 1 ou 2 faces réf. ACROVYN ou réf. DECOCHOC
- Plaque de protection en acier ép. 1 mm ou aluminium ép. 1,5 mm, 1 ou 2 faces, largeur maxi 300 mm (possibilité de 2 plaques par face - position horizontale ou verticale) (ext. 18/2 EFR-18-001910)
- Moulures bois en applique, 1 ou 2 faces

**BAS  
DU VANTAIL**

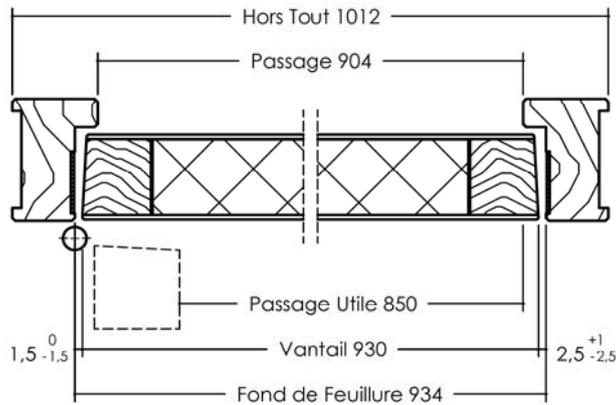
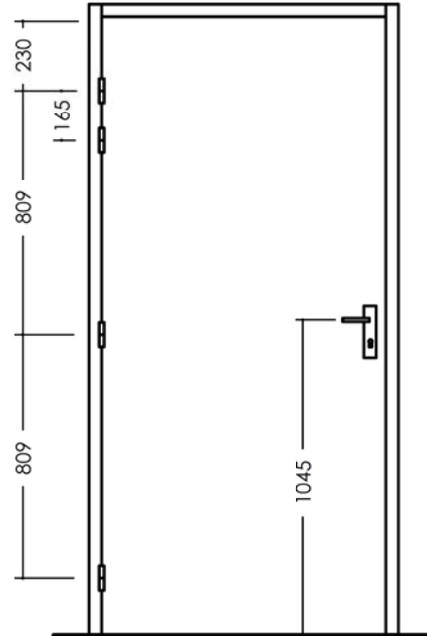
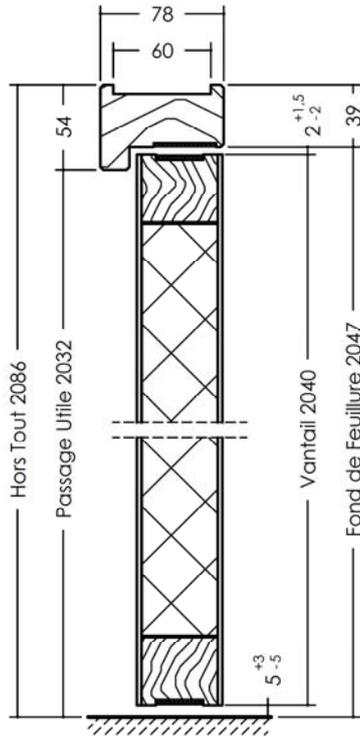
- Rainure basse pour joint balai double lèvresouplinteautomatique
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique référencée JELD-WEN (ext. 20/02)
- Seuil à la Suisse bois exotique
- Habillage seuil à la Suisse bois JELD-WEN en inox ép. 1,5 mm (ext. 18/2 EFR-18-001910)

**OCULUS**

- Parcloses bois : forme, quantité et dimensions
- Parcloses inox : circulaire Ø 355 mm : forme, quantité et dimensions

Cf. Dessins Techniques  
Oculus

Vantail épaisseur 56 mm  
Référence CI 60 HB





- Parement de fibre prépeint.
- Cadre bois exotique avec joint intumescent.
- Âme panneau de particules agglomérées feu.
- Épaisseur vantail : 56 mm.

SÉLECTION DU CONTEXTE DE POSE	HUISSERIE	VANTAIL		APPELLATION COMMERCIALE	PERFORMANCE FEU
		HAUTEUR en mm	LARGEUR en mm		
CLOISON RIGIDE (70 mini)	<b>MÉTALLIQUE</b> (100 mini)	de 230 à 2300 mm	de 230 à 1230 mm	<b>CI 60 HM</b>	<b>FEU EI<sub>60</sub></b> (recto & verso) - Cadre bois exotique ép. 56 mm - PV n° EFR-16-000230 <b>DURABILITE : C5</b> (200 000 cycles)

**OPTIONS**

**HUISSERIE**

- Huisserie métallique avec ou sans gorge à joint, avec ou sans joint (toutes provenances)

**CHANT DU VANTAIL**

- Chant dégraissé avec contre-feuillure et joint intumescent

**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 950, JELD-WEN, JPM Multibat 210000, MARQUES 725, VACHETTE D40
- Serrure mécanique de sûreté 1 point (axe à 120) BRICARD série 912, VACHETTE D45 A120XL
- Serrure d'urgence 1 point (sortie toujours libre) VACHETTE série D45 Urgence (D457 «Classroom», D459 «Emergency»)
- Serrure mécanique de sûreté 1 point à rouleau axe à 50 JPM Multibat 290000
- Serrure à fouillot GDF BRICARD réf. 1940 axe à 40 mm (carré)
- Adaptateur triangle EDF 11 mm à fixer sur le carré GDF ou sur sûreté 1 point
- Serrure électrique 1 point ABLOY KEL 160/520/560/561 (axe à 55), 165/524/564/565 (axe à 50)
- Barre anti-panique pour serrure à larder ABLOY série inox KN 0110-19-0A (vantail maxi de 930 mm) et KN 1110-19-0A (vantail de 931 à 1230 mm) adaptable sur serrure électrique KEL560 & KEL561 - JPM série KN 560 inox adaptable sur serrure électrique KEL (ext. 20/5 EFR-20-000204)
- Barre anti-panique pour serrure lardée JPM MORTY 10 (avec ou sans cylindre)
- Serrure mécanique 3 ou 5 points 3 coffres axe à 50 Bricard 8150, 8161 (A2P\*), 8152 et 8162 (A2P\*\*) – 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 VINGCARD : Signature RFID (coffre Euro axe 65 / Ansi axe 70), Essence V1 / V2 (Euro axe 65), 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) - DORMA KABA Gamme Ilco : 660I (axe 70), RT RFID + Option Messenger (axe 70), Saffire LX (axe 70), Confident (axe 55) RFID / RFID Messenger ; Gamme Safflok (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 : 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). *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

**QUINCAILLERIE**

- Ferme-porte à compas Assa Abloy DC110, 120, 140, 200, 300, 340 - Bricard 610, 620, 630Eco Schulte TS50, 20, 14, 11F, 10D - Gézé TS1500, 2000 - Groom GR150, GR300 -G-U BKS OTS 200, 330, 430, 530 ; ISEO IS 60, 110, 310 (ext. 20/5 EFR-20-000204)
- Ferme-porte à coulisse Assa Abloy DC135, 170, 300, 340, 500, 700 - Bricard 645, 650, 670 - Dorma TS90, TS91, TS92 B, TS93 B - Eco Schulte TS62, 61, 52, 51, 41, 33, 31 - Gézé3000V, TS5000, TS Wood - Groom GR400, GR500 - G-U BKS OTS633, 634, 733, 735, ISEO HL105, HL305, IS 65, 115, 115RV, 315, 315RV (ext. 20/5 EFR-20-000204)
- Ferme-porte encastré (largeur mini 530 mm) Dorma ITS96 (3-6 ou 2-4) avec glissière G96 N20 standard
- Ouvvre-porte motorisé DORMA ED100, ISEO IS9100 (ext. 18/2 EFR-18-001910)
- Gâche électrique EFF EFF 17, 118\*, 118 F\*, 143\* à émission, EFF EFF 37, 138\*, 138 F\*, 318\*, 332\* à rupture - contrepartie 807 (\*validé également en version Profix), gâche de chantier 1418 Profix II (ext. 20/5 EFR-20-000204)
- Passe-câble en applique ABLOY 9540
- Passe-câble encastré ABLOY EA280 (ouverture 120° maxi), ABLOY EA281 (ouverture 180° maxi)
- Jarretièrre encastrée GOETTGENS DFL7300BL, JPM 8790-10-0



- Parement de fibre prépeint.
- Cadre bois exotique avec joint intumescent.
- Âme panneau de particules agglomérées feu.
- Épaisseur vantail : 56 mm.

**OPTIONS**

**VERROU  
ELECTROMAGNÉTIQUE**

- En applique côté paumelles (vantail mini 630 mm) Alligatoir DS 3000 CF - Eff Eff 351, 351 M80 - Groom GR5621, 622, 623 + KIT GR5628 - Iseo DAE3000-2M - JPM VE6000, SAM01 - Sersys 70190 et E-Das ; opposé paumelles Dorma TV100, Iseo VCAN, JPM VE1000 (ext. 20/5 EFR-20-000204)

**FINITION**

- Revêtement stratifié ou placage bois jusqu'à 15/10<sup>ème</sup> d'épaisseur
- Rainures décoratives 2 faces (maximum 10 x 2 mm) selon standard JELD-WEN (autres modèles sur consultation) (ext. 18/2 EFR-18-001910)
- Inserts décoratifs PVC finition noir ou finition inox sur porte stratifié 2 faces selon standard JELD-WEN (ext. 18/2 EFR-18-001910)
- Plaque de protection (toute hauteur possible) épaisseur 2 mm, 1 ou 2 faces réf. ACROVYN ou réf. DECOCHOC
- Plaque de protection en acier ép. 1 mm ou aluminium ép. 1,5 mm, 1 ou 2 faces, largeur maxi 300 mm (possibilité de 2 plaques par face - position horizontale ou verticale) (ext. 18/2 EFR-18-001910)
- 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 (ext. 20/02)
- Seuil à la Suisse bois exotique
- Habillage seuil à la Suisse bois JELD-WEN en inox ép. 1,5 mm (ext. 18/2 EFR-18-001910)

**OCULUS**

- Parclose bois : forme, quantité et dimensions
- Parclose inox : circulaire Ø 355 mm : quantité et dimensions

Cf. Dessins Techniques  
Oculus

**EMBALLAGE**

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

Vantail épaisseur 56 mm  
Référence CI 60 HM

