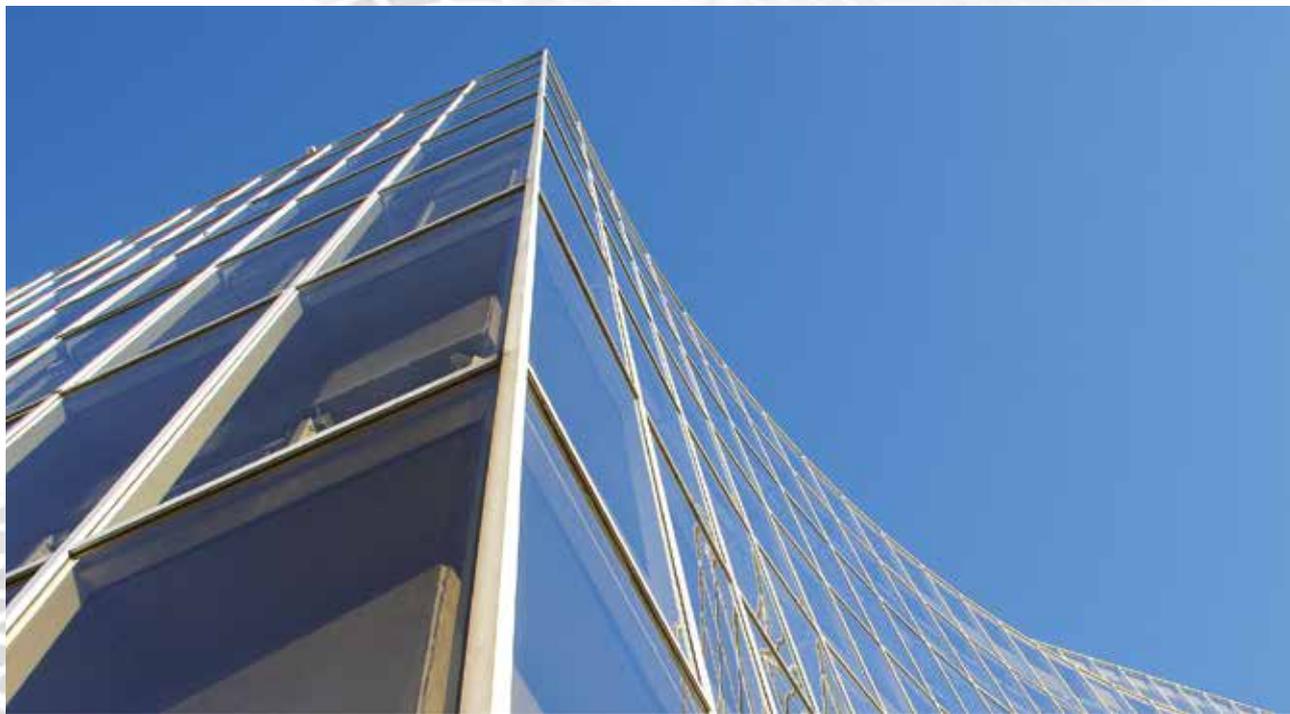


Gamme
TECHNIQUE



Solutions Techniques

NEOLYS^{Feu}



Les portes et les idées qui font la différence

TABLEAU GAMME TECHNIQUE

Dénominations commerciales			Nombre de vantaux	Type d'huissierie			Type de cloisons		Types de configurations		
				Neolys Feu	BER	Métallique	béton armé / léger	plaque de plâtre	Mode 1 ferme-porte	Mode 2 système déporté	Mode 2 système intégré
				71x65 à 120x65	72x58 à 140x58	HB/Hbi HC/Hci HMCS					
FEU 30 MINUTES											
MODE 0 MODE 1	SA	EI30 1V SA	1	•	•	•	70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	SA	EI30 2V SA	2	•	•	•	70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	SA	EI30 SPF 2V SA	2	•	•	•	70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	DA	EI30 1V DA PL	1				100 mm mini	EI60			
	DA	EI30 2V DA PL	2				100 mm mini	EI60			
	DA	EI30 2V DA PL + JAPD	2				100 mm mini	EI60			
MODE 2	SA	EI30 DAS 1V SA	1	•	•	•	70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500	ventouse DORMA EM500 + contre plaque DORMA MAG/MAW	bandeau Groom BEMS V2
	SA	EI30 DAS 2V SA	2	•	•	•	70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500	ventouse DORMA EM500 + contre plaque DORMA MAG/MAW	bandeau Groom UCS V2
	SA	EI30 DAS SPF 2V SA	2	•	•	•	70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500	ventouses DORMA EM500 + contre plaques DORMA MAG/MAW	
	DA	EI30 DAS 1V DA PL	1				100 mm mini	EI60		ventouse DORMA EM500 + contre plaque DORMA MAG/MAW	Groom GRL 200
	DA	EI30 DAS 2V DA PL	2				100 mm mini	EI60		ventouse DORMA EM500 + contre plaque DORMA MAG/MAW	Groom GRL 200
	DA	EI30 DAS 2V DA PL + JAPD	2				100 mm mini	EI60		ventouses DORMA EM500 + contre plaques DORMA MAG/MAW	Groom GRL 200
FEU 60 MINUTES											
MODE 0 MODE 1	SA	EI60 1V SA	1	•	•		150 mm mini	EI120	Groom GR400 ou GR500		
	SA	EI60 2V SA	2	•	•		150 mm mini	EI120	Groom GR400 ou GR500		
	DA	EI60 1V DA PL	1				150 mm mini	EI120			
	DA	EI60 2V DA PL	2				150 mm mini	EI120			
MODE 2	SA	EI60 DAS 1V SA	1	•	•		150 mm mini	EI120	Groom GR400 ou GR500	ventouse DORMA EM500 + contre plaque DORMA MAG/MAW	bandeau Groom BEMS V2
	SA	EI60 DAS 2V SA	2	•	•		150 mm mini	EI120	Groom GR400 ou GR500	ventouse DORMA EM500 + contre plaque DORMA MAG/MAW	bandeau Groom UCS V2
	DA	EI60 DAS 1V DA PL	1				150 mm mini	EI120		ventouse DORMA EM500 + contre plaque DORMA MAG/MAW	Groom GRL 200
	DA	EI60 DAS 2V DA PL	2				150 mm mini	EI120		ventouse DORMA EM500 + contre plaque DORMA MAG/MAW	Groom GRL 200
ACOUSTIQUE											
	SA	PHONE 28DB EI30 1V	1	•	•		70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	SA	PHONE 28DB EI30 2V	2	•	•		70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	SA	PHONE 34DB EI30 1V	1	•	•		70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	SA	PHONE 38DB EI30 1V	1	•	•		70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	SA	PHONE 41DB EI30 1V	1	•	•		70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
PALIER											
	SA	PAL 28DB EI30 1V	1	•	•		70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	SA	PAL 34DB EI30 1V	1	•	•		70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	SA	PAL 38DB EI30 1V	1	•	•		70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		
	SA	PAL 41DB EI30 1V	1	•	•		70 mm mini	EI60	Groom GR400 ou GR500		

⁽¹⁾hauteur possible jusqu'à 2 346 mm.
Dans ce cas se référer aux fiches techniques pour s'assurer des largeurs admises dans une surface maximale de 3,90 m²

⁽²⁾chaque vantail

SA : simple action
DA : double action
1V : 1 vantail
2V : 2 vantaux

SPF : sans point de fermeture
PL : pivot linteau
DAS : dispositif actionné de sécurité
JAPD : joint anti pince-doigts

BER : bois exotique rouge
PU : paumelles universelles
HB = huissierie à bancher
HC = huissierie cloison
HMCS = huissierie métallique cloison sèche

NB : Autres marques d'équipements possibles sur demande dans les limites prévues par les procès verbaux

FOCUS RÉGLEMENTATION INCENDIE

*Norme NF S61-932 mise en œuvre des DAS avec les SSI = §9.3.2.1, lorsqu'ils sont mis en œuvre en tant que DAS communs à plusieurs zones de compartimentage, les DAS doivent faire l'objet d'un report de signalisation de leur position de sécurité :

- clapet télécommandé
- porte et rideau à fermeture automatique.

*CO44§2 - Dispositions générales des ERP : les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

*CO44§4 - Dispositions générales des ERP : les blocs portes résistants au feu possédant 2 vantaux et équipés de fermetures doivent être munis d'un dispositif permettant d'assurer la fermeture complète de ces vantaux.

• En bloc porte double action à 2 vantaux, chaque vantail est obligatoirement muni du même oculus : même emplacement, même géométrie, même dimensions.

• En bloc porte à 2 vantaux SPF (sans point de fermeture) borgne, la surface du vitrage ne doit pas excéder 15 % de la surface du vantail sur lequel il est mis en œuvre.

Pivots linteaux	Domaines dimensionnels maxi				Ferrage	Oculus	Procès-verbaux			Procès-verbaux bloc-portes Huisserie Métallique	Fiches techniques	Notices de pose
	BER	Hauteur maxi (mm)	Largeur maxi (mm)	Epaisseur (mm)			Surface maxi autorisée	Feu	Mode 2 DAS			
	2 346	1 300	40	2,76 m²	PU	•	11-A-490 + ext 12/1, 14/2 et 16/3			RS 15-085/A	FT T1300 / FT T1308 / FT T3300 FT T3308FT HM1300 / FT HM1308 FT HM3300 / FT HM3308	NP T00100
	2 346	2 x (415 à 955)	40	4,06 m²	PU	•	11-A-490 + ext 12/1, 14/2 et 16/3			RS 15-085/A	FT T1301 / FT T1309 / FT T3301 FT T3309 / FT HM1301 / FT HM1309 FT HM3301 / FT HM3309	NP T00100
	2 040	vantaux égaux : 330 à 930 vantaux inégaux : 465 à 930	40		PU	•	11-A-490 + ext 12/1, 14/2 et 16/3				FT T1320 / FT T1322 FT T3320 / FT T3322	NP T00100
Groom GRL100	2 346	1230	40	2,62 m²		•	14-A-149+ ext 16/1				FT T1312 / FT T3312	NP T00300
Groom GRL100	2 346	2 x (465 à 1 070)	40	4,55 m²		•	14-A-149+ ext 16/1				FT T1313 / FT T3313	NP T00300
Groom GRL100	2 040	2 x (465 à 930)	40			•	14-A-149+ ext 16/1				FT T1314 / FT T3314	NP T00300
	2 346	1 300	40	2,76 m²	PU	•	11-A-490 + ext 12/1, 14/2 et 16/3	SK150003 SK150004		RS 15-085/A	FT T1302 / FT T1310 / FT T3302 FT T3310 / FT HM1302 / FT HM1310 FT HM3302 / FT HM3310	NP T00100 + notice DAS
	2 346	2 x (415 à 955)	40	4,06 m²	PU	•	11-A-490 + ext 12/1, 14/2 et 16/3	SK150003 SK150004		RS 15-085/A	FT T1303 / FT T1311 / FT T3303 FT T3311 / FT HM1303 / FT HM1311 FT HM3303 / FT HM3311	NP T00100 + notice DAS
	2 040	vantaux égaux : 330 à 930 vantaux inégaux : 465 à 930	40		PU	•	11-A-490 + ext 12/1, 14/2 et 16/3				FT T1321 / FT T1323 FT T3321 / FT T3323	NP T00100
Groom GRL100 ou GRL200	2 346	1 230	40	2,62 m²		•	14-A-149+ ext 16/1	SK150005			FT T1315 / FT T3315	NP T00300 + notice DAS
Groom GRL100 ou GRL200	2 346	2 x (465 à 1 070)	40	4,55 m²		•	14-A-149+ ext 16/1	SK150005			FT T1316 FT T3316	NP T00300 + notice DAS
Groom GRL100 ou GRL200	2040	2 x (465 à 930)	40			•	14-A-149+ ext 16/1	SK150005			FT T1317 FT T3317	NP T00300 + notice DAS
	2 040	1130	51		PU	•	13-A-254+ext EFR14-002852				FT T1600 / FT T1608 FT T3600 / FT T3608	NP T00200
	2 040 (1)	semi-fixe : 330 à 930 vantaux libre : 330 à 930	51	3,90 m²	PU	•	13-A-254+ext EFR14-002852				FT T1601 / FT T1609 FT T3601 / FT T3609	NP T00200
Groom GRL100	2 346	1 185	51	2,52 m²		•	EFR-14-002848				FT T1612 / FT T3612	NP T00400
Groom GRL100	2 040	vantaux égaux : 330 à 930 (2) vantaux inégaux : 465 à 930 (2)	51			•	EFR-14-002848				FT T1613 / FT T3613	NP T00400
	2 040	1 130	51		PU	•	13-A-254+ext EFR14-002852	SK 150003 SK 150004			FT T1602 / FT T1610 FT T3602 / FT T3610	NP T00200 + notice DAS
	2 040 (1)	semi-fixe : 330 à 930 vantaux libre : 330 à 930	51	3,90 m²	PU	•	13-A-254+ext EFR14-002852	SK 150003 SK 150004			FT T1603 / FT T1611 FT T3603 / FT T3611	NP T00200 + notice DAS
Groom GRL100 ou GRL200	2 346	1 185	51	2,52 m²		•	EFR-14-002848	SK 150005			FT T1614 / FT T3614	NP T00400 + notice DAS
Groom GRL100 ou GRL200	2 040	vantaux égaux : 330 à 930 (2) vantaux inégaux : 465 à 930 (2)	51			•	EFR-14-002848	SK 150005			FT T1615 / FT T3615	NP T00400 + notice DAS
	2 346	1 300	40	2,76 m²	PU	•	11-A-668 + ext 14/1, et 16/3		2014.079.337_e3		FT T1400 / FT T1405	NP T00100
	2 346	2 x (415 à 955)	40	4,06 m²	PU	•	11-A-668 + ext 14/1 et 16/3		2014.079.337_e3		FT T1401 / FT T1406	NP T00100
	2 346	1 185	40	2,52 m²	PU	•	14-A-201 + ext 16/2		2014.079.337_e1		FT T1402 / FT T1407	NP T00100
	2 346	1 185	40	2,52 m²	PU	•	14-A-201 + ext 16/2		2014.079.337_e1		FT T1403 / FT T1408	NP T00100
	2 346	1 070	51	2,27 m²	PU	•	14-A-215 + ext 16/2		404/13/337_e2		FT T1404 / FT T1409	NP T00100
	2 346	1 230	40	2,76 m²	PU	•	11-A-482 + ext 12/1, 14/2 et 16/4		2014.079.337_e3		FT T1500 / FT T1504	NP T00100
	2 346	1 185	40	2,52 m²	PU	•	14-A-187 + ext 16/2		2014.079.337_e1		FT T1501 / FT T1505	NP T00100
	2 346	1 185	40	2,52 m²	PU	•	14-A-187 + ext 16/2		2014.079.337_e1		FT T1502 / FT T1506	NP T00100
	2 346	1 070	53	2,27 m²	PU	•	12-A-354 + ext 14/1 et 16/3		404/13/337_e2		FT T1503 / FT T1507	NP T00100

ACCESSOIRES VALIDES sur notre gamme de BLOCS-PORTES Ei 30 et Ei 60 et OPTIONS

Nous vous proposons un large choix d'accessoires pour équiper vos blocs-portes et répondre aux besoins spécifiques de votre chantier en ERP ou bâtiment d'habitation. (marques DORMA, GEZE et ISEO LEVASSEUR sur consultation)

FERME PORTES MODE 1



PIVOTS LINTEAUX DOUBLE ACTION



ACCESSOIRES MODE 2 DAS

✓ Mode 2 / SA



Bandeau DAS Groom BEMS V2
1 vantail



Bandeau DAS Groom UCS V2
2 vantaux

✓ Mode 2 / SA / DA



Ventouse Dorma EM500



Contreplaque Dorma MAW

SERRURES ÉLECTRONIQUES

✓ Modes 0, 1 / SA



Serrure électronique
SALTO



Serrure électronique
VINGCARD

VERROUS

✓ Modes 1, 2 / DA



Groom GRS 623



Dorma TV 600



EFF EFF 351

CONTACTEURS DE POSITION

✓ Mode 2 / SA, DA



EFF EFF 10400



EFF EFF 10405

CRÉMONES ET SORTIES D'URGENCE

✓ Modes 0, 1, 2 / 2V SA

Crémone pompier
Vachette Aerolis



Crémone pompier
Vachette Veolis



Fermeture d'urgence
La Croisée
DS Sevad 8250

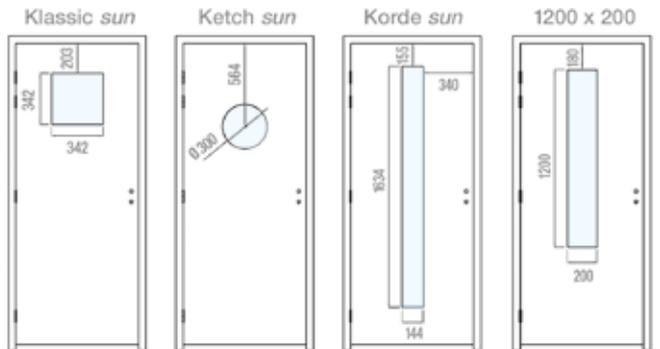


Barre anti-panique
JPM Crossbar 89

OCULUS VITRÉS

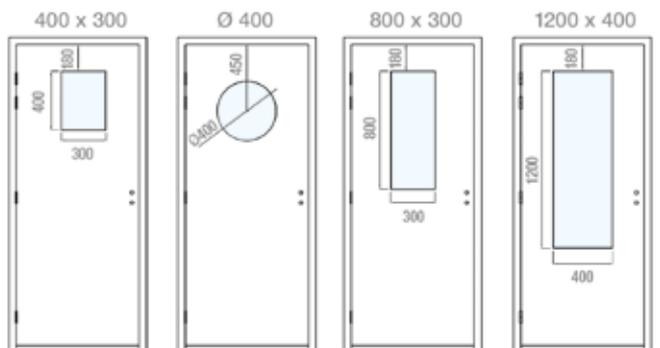
Dimensions des verres

✓ Modes 0, 1, 2 / SA, DA



Largeur mini

Ei30	830	Ei30	730	Ei30	630	Ei30	630
Ei60	730	Ei60	630	Ei60	530	Ei60	530



Ei30	730	Ei30	830	Ei30	730	Ei30	830
Ei60	630	Ei60	730	Ei60	630	Ei60	830

Ei30 : parcloes en MDF ou BER. Parcloes inox 300 x 300 mm ou Ø 300 mm
Ei60 : parcloes en BER

NOS FINITIONS

L'intégralité de la gamme technique Ei est disponible en finitions :

- stratifiée
- prépeint en standard
- laquée RAL 9010
- plaquage essence fine (sauf sur modèle GRAPHIK Tecnik)

GAMME STRATIFIÉE (FORMICA®)



23 décors disponibles en format porte, 16 décors unis et 7 tons bois
Autres formats, autres décors et autres marques nous consulter

ESSENCES FINES

Nous consulter...

LINE

Nous vous proposons d'apporter une touche d'élégance et d'originalité à vos chantiers.

LINE est une gamme de 12 modèles exclusifs en finition STRATIFIÉE ou LAQUÉE RAL 9010, avec inserts en aluminium brossé.

Découvrez la gamme complète en flashant ce code



PLAQUES DE PROTECTION DÉCORATIVES

La mise en œuvre de plaque de protection décorative sur les faces de la porte vous permet de personnaliser vos réalisations.

Ce type d'option trouvera idéalement sa place dans les ERP des milieux de la santé ou de l'enseignement (plaque de propreté)

Plusieurs formes et coloris possibles sur consultation (épaisseur 2 mm)



- Valoriser la réglementation incendie en innovant dans les solutions techniques
- Validation de Neolys Feu pour tous nos essais feu et procès verbaux en simple action Ei30 et Ei60



- *Neolys Feu* est la seule huisserie en MDF hydro enrobée validée sur le marché dans le référentiel Ei30 et Ei60.

En choisissant Neolys Feu, vous disposez d'un produit innovant et différent répondant aux exigences du nouveau référentiel Ei. Nous vous apportons la preuve de nos performances en ayant validé des Procès Verbaux feu, acoustique et de stabilité.



- *Neolys Feu* vous offre, en plus, une esthétique irréprochable pour vous démarquer sur vos chantiers.

- Sections d' huisserie : 71x65, 90x65 et 120x65 mm / talon 30 mm chants dégraissés

- Mise en œuvre sur : cloison sèche, béton armé, béton cellulaire : épaisseur 70 mm minimum

- Equipement en standard : Ei30 : joint feu et acoustique + joint intumescent

Ei60 : joint intumescent
Paumelles universelles

	FEU	ACOUSTIQUE	PALIÈRE
MODE 0	Ei30 1V SA Ei30 2V SA Ei60 1V SA Ei60 2V SA	PHONE 28DB Ei30 1V PHONE 28DB Ei30 2V PHONE 34DB Ei30 1V PHONE 38DB Ei30 1V PHONE 41DB Ei30 1V	PAL 28DB Ei30 1V PAL 34DB Ei30 1V PAL 38DB Ei30 1V PAL 41DB Ei30 1V
MODE 1 avec ferme-porte	Ei30 1V SA Ei30 2V SA Ei60 1V SA Ei60 2V SA	PHONE 28DB Ei30 1V PHONE 28DB Ei30 2V PHONE 34DB Ei30 1V PHONE 38DB Ei30 1V PHONE 41DB Ei30 1V	PAL 28DB Ei30 1V PAL 34DB Ei30 1V PAL 38DB Ei30 1V PAL 41DB Ei30 1V

MODE 2 avec Dispositif Actionné de Sécurité DAS	Ei30 DAS 1V SA Ei30 DAS 2V SA Ei60 DAS 1V SA Ei60 DAS 2V SA
---	--

Notre gamme double action est disponible uniquement en bois exotique rouge

GRAPHIK *tecnik*

- Une gamme unique de portes gravées qui répond aux normes Ei en apportant de l'originalité à vos projets d'ERP et de bâtiments d'habitation.
- Graphik Teknik est compatible avec Neolys Feu et avec notre huisserie en Bois Exotique Rouge certifiée Ei30 et Ei60. La gamme se décline en Mode 0, Mode 1 et Mode 2 DAS / Simple action et Double action.
- Graphik Teknik est disponible en finition stratifiée, laquée RAL 9010 ou prépeinte en standard.
- La gamme Graphik Teknik Sun est équipée d'oculus vitré avec parclozes en MDF prépeintes (standard Ei30) ou Bois exotique rouge (standard Ei60). Laquage blanc RAL 9010 en option.

OPTIONS :

Plaques de protection acrylo-vinyls (nous consulter).



righini.com

Les portes et les idées qui font la différence

RAPATOUT - CS 10202 - 47400 TONNEINS
TÉL : 05 53 84 59 35 - FAX : 05 53 84 89 88