

OCULUS



GRILLES DE VENTILATION



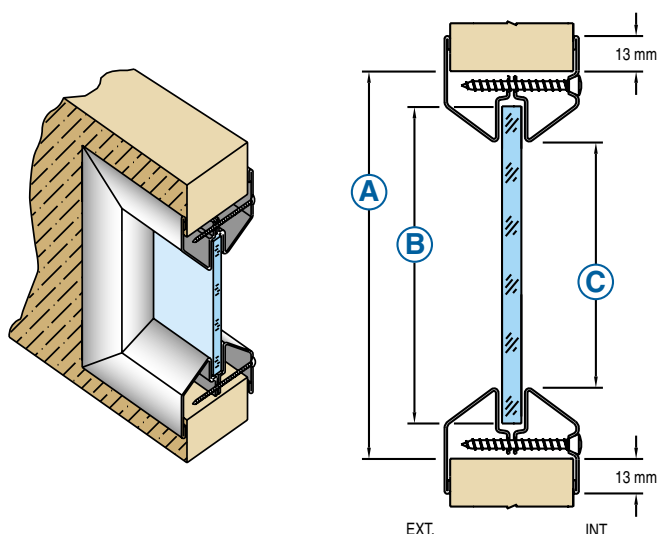
PRODUITS DE VITRAGE



Anemostat[®]
www.anemostat.com

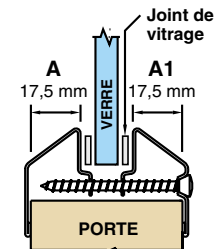
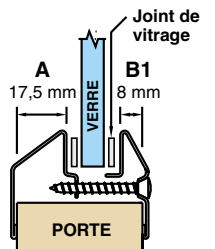
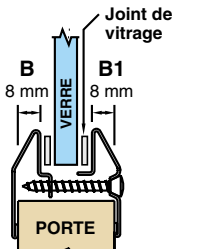
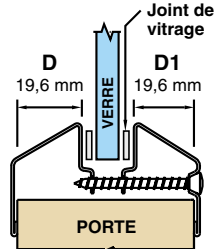
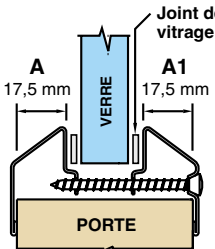
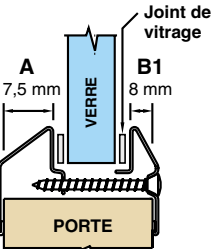
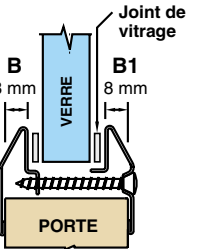
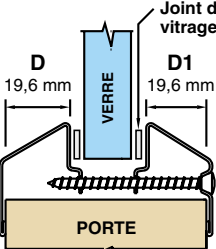
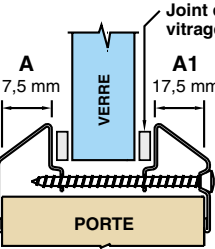
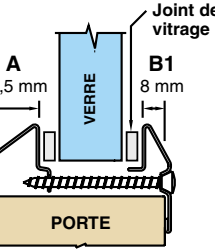
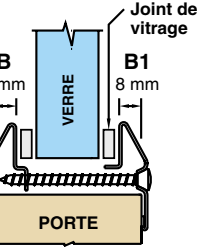
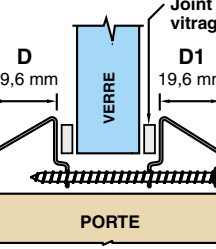

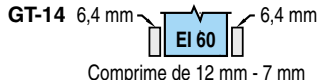
LoPro™ Oculus –cadre métallique extra-plat

- **MATÉRIAU:** acier galvanisé épaisseur 1 mm ou acier inoxydable 304 (en option)
- **FINITION:** peinture cuite au four argent. Autres couleurs sur demande.
- **INSTALLATION:** auto-fixation. Se fixe à l'aide de vis pour tôle en traversant la découpe de la porte et passant de l'autre côté de la vitre
- **ÉPAISSEUR DE LA PORTE:** portes en bois ou en métal de 25 à 82 mm. Merci de préciser l'épaisseur lors de la commande.
- **VITRAGE:** verre résistant au feu et/ou de sécurité de 5 à 27 mm. Merci de préciser l'épaisseur lors de la commande.
- **ASPECT EXTÉRIEUR:** Cadre biseauté extra-plat qui maintient le verre. La coupe d'onglet parfaite privilégie l'esthétique.
- **PROTECTION FEU:**
 - ▶ **BS-476.22** Porte en acier - 120 min
Porte en bois - 30/60 min
 - ▶ **EN-1634** pare-flamme et coupe feu de 30/60 min
 - ▶ **U.L. et W.H.I.** 20/45/60/90/180 min



LoPro	A Découpe de la porte	B Dimensions du verre	C Partie visible de la vitre
	178 mm x 559 mm (7 x 22)	152 mm x 533 mm	127 mm x 508 mm
	203 mm x 762 mm (8 x 30)	178 mm x 737 mm	152 mm x 711 mm
	254 mm x 1219 mm (10 x 48)	229 mm x 1194 mm	203 mm x 1168 mm
	254 mm x 1524 mm (10 x 60)	229 mm x 1499 mm	203 mm x 1473 mm
	305 mm x 305 mm (12 x 12)	279 mm x 279 mm	254 mm x 254 mm
	305 mm x 457 mm (12 x 18)	279 mm x 432 mm	254 mm x 406 mm
	457 mm x 457 mm (18 x 18)	432 mm x 432 mm	406 mm x 406 mm
	457 mm x 610 mm (18 x 24)	432 mm x 584 mm	406 mm x 559 mm
	508 mm x 762 mm (20 x 30)	483 mm x 737 mm	457 mm x 711 mm
	610 mm x 762 mm (24 x 30)	584 mm x 737 mm	559 mm x 711 mm

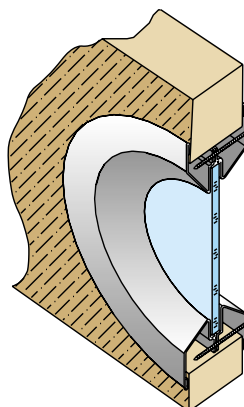
SYSTEME D'OCULUS

Type	AA1	AB1	BB1	DD1
Epaisseur de la porte	44 mm à 70 mm	34 mm à 70 mm	25 mm à 60 mm	50 mm à 70 mm
E + EW EN-1634.1 BS-476.22				
EI 30 EN-1634.1				
EI 60 EN-1634.1				
JOINT DE VITRAGE			IMPORTANT: Uniquement applicable aux portes coupe-feu	

AA1 Référence	AB1 Référence	BB1 Référence	DD1 Référence
LP-AA1 GLV 722	LP-AB1 GLV 722	LP-BB1 GLV 722	LP-DD1 GLV 722
LP-AA1 GLV 830	LP-AB1 GLV 830	LP-BB1 GLV 830	LP-DD1 GLV 830
LP-AA1 GLV 1048	LP-AB1 GLV 1048	LP-BB1 GLV 1048	LP-DD1 GLV 1048
LP-AA1 GLV 1060	LP-AB1 GLV 1060	LP-BB1 GLV 1060	LP-DD1 GLV 1060
LP-AA1 GLV 1212	LP-AB1 GLV 1212	LP-BB1 GLV 1212	LP-DD1 GLV 1212
LP-AA1 GLV 1218	LP-AB1 GLV 1218	LP-BB1 GLV 1218	LP-DD1 GLV 1218
LP-AA1 GLV 1818	LP-AB1 GLV 1818	LP-BB1 GLV 1818	LP-DD1 GLV 1818
LP-AA1 GLV 1824	LP-AB1 GLV 1824	LP-BB1 GLV 1824	LP-DD1 GLV 1824
LP-AA1 GLV 2030	LP-AB1 GLV 2030	LP-BB1 GLV 2030	LP-DD1 GLV 2030
LP-AA1 GLV 2430	LP-AB1 GLV 2430	LP-BB1 GLV 2430	LP-DD1 GLV 2430

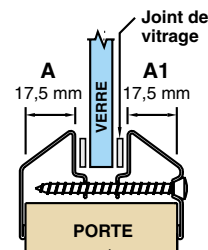
Lo-FP Oculus cadre métallique extra-plat rond

- **MATÉRIAU:** acier galvanisé épais de 1 mm ou acier inoxydable 304 (Lo-FP seulement)
- **FINITION:** peinture cuite au four argent. Autres couleurs sur demande.
- **INSTALLATION:** auto-fixation
- **ÉPAISSEUR DE LA PORTE:** 45 mm - 70 mm
- **VITRAGE:** 5mm - 27mm, à préciser à la commande
- **PROTECTION FEU:**
 - ▶ BS-476.22 Porte en acier - 120 min
Porte en bois - 30/60 min
 - ▶ EN-1634 pare-flamme et coupe feu de 30/60 min
 - ▶ U.L. et W.H.I. 20/45/60/90/180 min

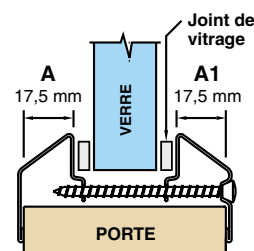




Type: AA1
Épaisseur de la porte: 45 mm à 70 mm

E + EW
EN-1634.1, BS-476.22



EI 30/60
EN-1634.1

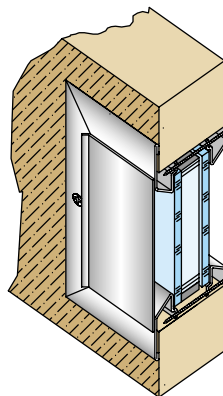


Lo-FP	Référence	Découpe de la porte	Diamètre du verre	Partie visible de la vitre
	LoFP-12 GLV AA1	305 mm Ø	279 mm Ø	254 mm Ø
	LoFP-12 SS AA1	305 mm Ø	279 mm Ø	254 mm Ø
	LoFP-18 GLV AA1	457 mm Ø	432 mm Ø	406 mm Ø

Autres modèles disponibles

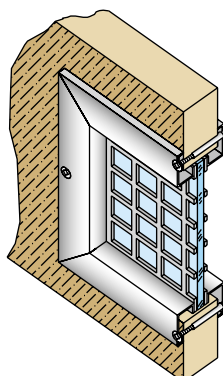
LoPro-SC Oculus vitré de sécurité

- **MATÉRIAU:** Cadre: 1,0 mm acier
Volet d'inspection: 1,5 mm un seul côté
- **FINITION:** peinture cuite au four argent. Autres couleurs sur demande.
- **INSTALLATION:** auto-fixation
- **ÉPAISSEUR DE LA PORTE:** Portes en bois ou en métal de 44 à 70 mm
- **VITRAGE:** 5 mm - 27 mm, Veuillez préciser
- **PROTECTION FEU:** U.L. et W.H.I. 20/45/60/90/180 min



SL-IS Oculus vitré de sécurité

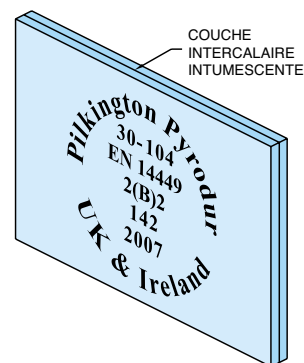
- **MATÉRIAU:** cadre: acier de 1,2 mm
Grille de sécurité: acier de 2,5 mm des deux côtés
- **FINITION:** peinture cuite au four argent. Autres couleurs sur demande.
- **INSTALLATION:** en perçant des trous de 6 mm dans la porte. Le cadre comprend des trous de fixation fraisés pour vis cruciformes avec écrous antivol.
- **ÉPAISSEUR DE LA PORTE:** portes en bois ou en métal de 44 à 60 mm
- **VITRAGE:** verre résistant au feu ou de sécurité de 5 à 40 mm
- **PROTECTION FEU:** U.L. et W.H.I. 20/45/60/90/180 min





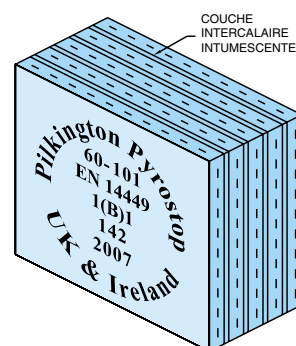
Pilkington Pyrodur®

- **ÉPAISSEUR:** 7 mm ou 13 mm
- **MATÉRIAU:** laminage à partir de la même technologie que celle utilisée pour le vitrage Pilkington Pyrostop®, combinant le verre à une couche intercalaire qui devient une substance expansive intumescente au contact du feu.
- **INSTALLATION:** Pilkington Pyrodur® doit être vitré dans un cadre à résistance au feu appropriée à l'aide de cales d'appui et d'un joint coupe-feu de 1,6 mm apposée de chaque côté du verre.
- **PROTECTION FEU:** EW - pare-flamme et chaleur rayonnante réduite
 - ▶ EW-30 Pyrodur 7 mm 30-104, intérieur
 - ▶ EW-60 Pyrodur 10 mm 60-101, intérieur
 - ▶ EW-30 Pyrodur 10 mm 30-204, extérieur
 - ▶ EW-60 Pyrodur 13 mm 60-201, extérieur
 - ▶ U.L. 20/30 min



Pilkington Pyrostop®

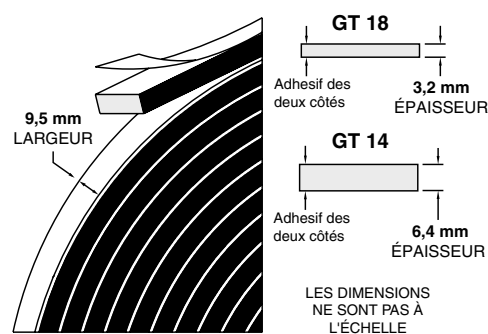
- **ÉPAISSEUR:** 15 mm et 23 mm
- **MATÉRIAU:** fabriqué par laminage de plusieurs couches de verre flotté avec plusieurs couches intercalaires intumescentes transparentes.
- **INSTALLATION:** Pilkington Pyrostop® doit être vitré à la verticale et retenu par des cales pour cadre de résistance au feu approuvée et situées aux quatre coins du cadre pour assurer le support approprié au verre. Vitrer à l'aide d'un joint en PVC à cellules fermées et/ou d'un joint étanche en silicone.
- **PROTECTION FEU:** EI - Pare-flamme et coupe-feu
 - ▶ EI-30 Pyrostop 15 mm 30-101, intérieur
 - ▶ EI-60 Pyrostop 23 mm 60-101, intérieur
 - ▶ EI-30 Pyrostop 19 mm 30-200, extérieur
 - ▶ EI-60 Pyrostop 27 mm 60-201, extérieur
 - ▶ U.L. 20/45/60/90/120 min



Joint de Vitrage

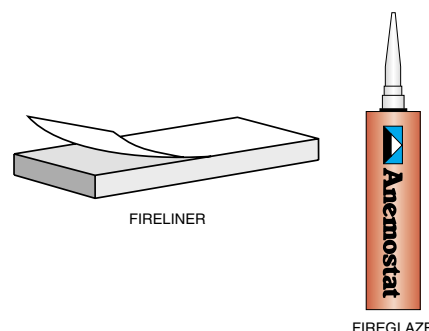
- **ÉPAISSEUR:** 3,2 mm et 6,4 mm
- **MATÉRIAU:** Joint mousse en polychlorure de vinyle à cellules fermées avec adhésif autocollant des deux côtés, protégée par une pellicule de polyéthylène.
- **INSTALLATION:** décoller le joint du rouleau et poser le côté adhésif directement sur la surface propre du cadre. Ne pas retirer la pellicule de protection du joint avant d'avoir vérifié le bon positionnement.
- **PROTECTION FEU:**
 - ▶ BS-476.22 Bois - 30 min
 - ▶ EN-1634* Pare-flamme et Coupe Feu de 30/60 min
 - ▶ U.L. et W.H.I. 20/45/60/90/180 min

*Pour obtenir le résultat souhaité, utiliser également le mastic Fireglaze et le joint Fireliner intumescent



Intumescents

- **DIMENSIONS:** Fireglaze - tube de 300 ml, Fireliner - largeur 20 mm
- **INSTALLATION:** poser le joint Fireliner intumescent dans la découpe de la porte. Appliquer Fireglaze à la base du vitrage pour créer une barrière de protection contre le feu.
- **PROTECTION FEU:**
 - ▶ BS-476.22 Acier - 60 min
Bois - 30 min
 - ▶ EN-1634* pare-flamme et coupe feu de 30/60 min
 - ▶ U.L. et W.H.I. 20/45/60/90 min

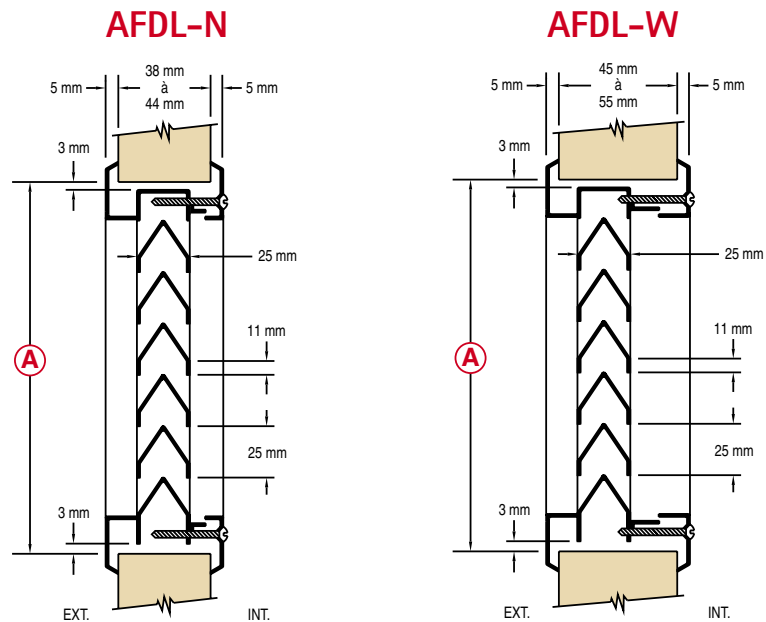
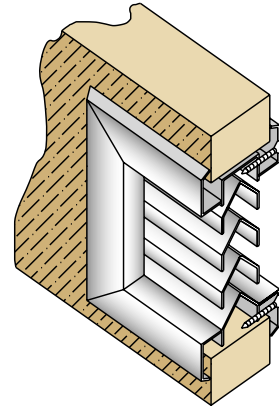


GRILLES DE VENTILATION POUR PORTES

AFDL-N, AFDL-W

AFDL-N (38 mm à 44 mm), AFDL-W (45 mm à 55 mm), Grille aveugle en « Y » inversé

- **MATÉRIAU:** Cadre: acier galvanisé de 1,2 mm
Lames: acier galvanisé de 0,75 mm
- **FINITION:** peinture cuite au four argent. Autres couleurs sur demande.
- **INSTALLATION:** l'avantage offert par notre grille la plus vendue est son installation par auto-fixation. Le cadre auxiliaire se visse au cadre central de la grille directement dans l'ouverture de la porte. Cette méthode permet d'économiser sur le temps et la main-d'œuvre, de laisser le côté apparent du cadre sans fixation visible offrant ainsi une plus grande sécurité.
- **ÉPAISSEUR DE LA PORTE:** portes en bois ou en métal, extensibles de 38 mm à 55 mm
- **ASPECT EXTÉRIEUR:** coupe d'onglet étroit, sans soudure visible et avec trous de vissage fraisés.



AFDL	A Découpe de la porte	AFDL-N Référence	AFDL-W Référence
	305 mm x 203 mm (12 x 8)	AFDL-N GLV 128	AFDL-W GLV 128
	305 mm x 305 mm (12 x 12)	AFDL-N GLV 1212	AFDL-W GLV 1212
	457 mm x 305 mm (18 x 12)	AFDL-N GLV 1812	AFDL-W GLV 1812
	457 mm x 457 mm (18 x 18)	AFDL-N GLV 1818	AFDL-W GLV 1818
	610 mm x 457 mm (24 x 18)	AFDL-N GLV 2418	AFDL-W GLV 2418
	610 mm x 610 mm (24 x 24)	AFDL-N GLV 2424	AFDL-W GLV 2424

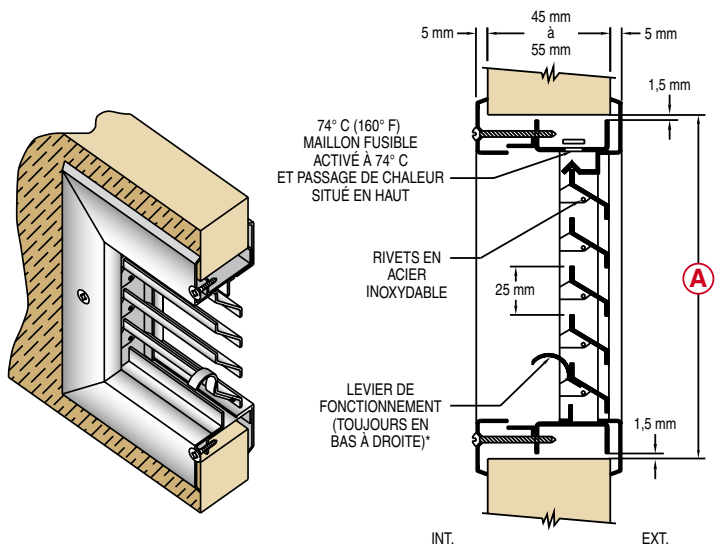
GRILLES DE VENTILATION POUR PORTES



FLDL-W

Grille pare-flamme avec fusible

- **MATÉRIAU:** cadre et lames - acier galvanisé de 1,2 mm
- **FINITION:** peinture cuite au four argent. Autres couleurs sur demande.
- **INSTALLATION:** la méthode par auto-fixation constitue une solution d'installation économique en temps et en main-d'œuvre. Le cadre auxiliaire se visse au cadre central de la grille directement dans l'ouverture de la porte.
- **ÉPAISSEUR DE LA PORTE:** portes en bois ou en métal extensibles de 45 mm à 55 mm
- **PROTECTION FEU:**
 - ▶ BS-476.22 Porte en acier - 120 min
 - ▶ U.L. et W.H.I. 20/45/60/90 min
- **FONCTIONNEMENT:** Les lames mobiles incorporent un fusible muni d'un ressort en acier inoxydable, situé dans la rainure supérieure du cadre central de la grille. Le fusible est activé à 74° C et referme les lames pour parer au feu.



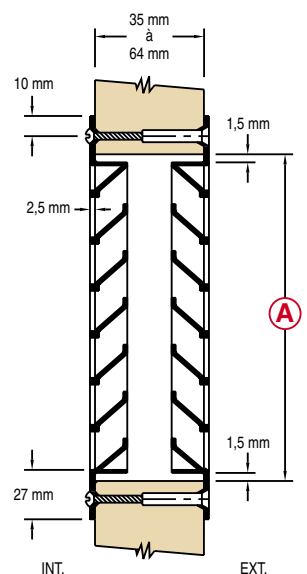
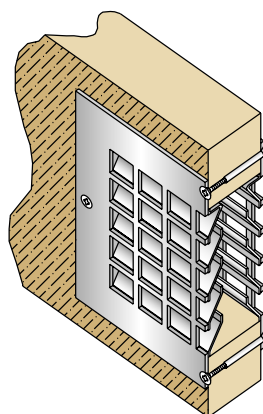
FLDL-W	A Découpe de la porte	Référence
	457 mm x 305 mm (18 x 12)	FLDL-W GLV 1812
	457 mm x 457 mm (18 x 18)	FLDL-W GLV 1818
	610 mm x 457 mm (24 x 18)	FLDL-W GLV 2418
	610 mm x 610 mm (24 x 24)	FLDL-W GLV 2424

Autres modèles disponibles

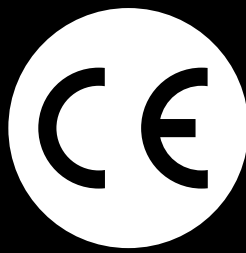
PLSL

Grille de sécurité

- **MATÉRIAU:** cadre: acier de 2,5 mm
Grille de sécurité: acier de 2,5 mm
Lames de la grille: acier de 1,2 mm
- **FINITION:** peinture cuite au four argent. Autres couleurs sur demande.
- **INSTALLATION:** en perçant des trous de 6 mm dans la porte. Le cadre comprend des trous de fixation fraisés pour vis cruciformes avec écrous antivol.
- **ÉPAISSEUR DE LA PORTE:** Portes en bois ou en métal de 35 à 64 mm



Certificats de conformitat



Kildare House
Wildmere Road
Banbury, Oxfordshire
OX16 3JU, UK



Anemostat[®]
www.anemostat.com

Tel: + 44 1279 812958
Fax: + 44 1279 817771
sales.eu@anemostat.com
www.anemostat.com