

FICHE TECHNIQUE

DRL SORTIE POUR TOITS PLATS

TYPE DE FENETRE	DRL
	

I. MISE EN OEUVRE	
Montage	penne de toiture admise: 0-5°
Type de couverture associée	feutre de toiture, membrane souple, toiture végétalisée, toiture inversée
II. CARACTERISTIQUES	
Construction du châssis	profilés PVC à chambres multiples
Coupole	solution sans coupole
Ouvrant thermo-isolant multicouche, et dormant pvc multi-chambres	une trappe thermo-isolante en panneau sandwich, remplie de XPS recouverte à l'extérieur par la tôle aluminium thermo-laquée en couleur RAL 7022 et protégée avec du polystyrène modifié un dormant en PVC de 15 cm de hauteur équipé de deux joints d'étanchéité hauteur du dormant 15cm hauteur totale du produits 20cm
Ouverture	l'ouvrant s'ouvre à un angle de 60° maximum
Appareillage	poignée avec deux points de verrouillage deux vérins facilitant l'ouverture de la trappe supérieure
Garanties	10 ans pour la sortie complète 2 ans pour les vérins à gaz

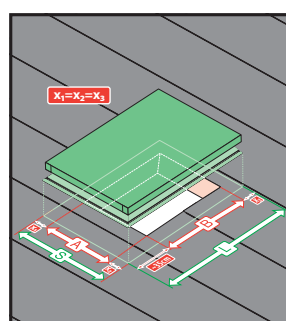
⁽¹⁾ npd – pas de performance déterminée

TYPE DE FENETRE	DRL
	

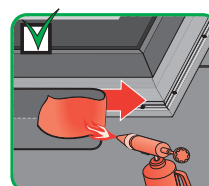
III. INFORMATION TECHNIQUES	
Résistance au vent selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	classe C5/B5
Résistance à la charge de neige selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	npd ⁽¹⁾
Réaction au feu selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	B-s3,d0
Résistance au feu extérieur selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	Broof(t1)
Etanchéité à l'eau selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	E 900
Résistance aux chocs selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	classe 5 – 950 mm
Capacité de charge de dispositifs de sécurité selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	valeur seuil
Perméabilité à l'air selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	classe 4
IV. ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Accessoires d'installation	on peut utiliser la rehausse XRD/W pour surélever les fenêtres de 15 cm (XRD/W15) Possibilité de montage d'une barre de verrouillage ZBL/D ou ZBR

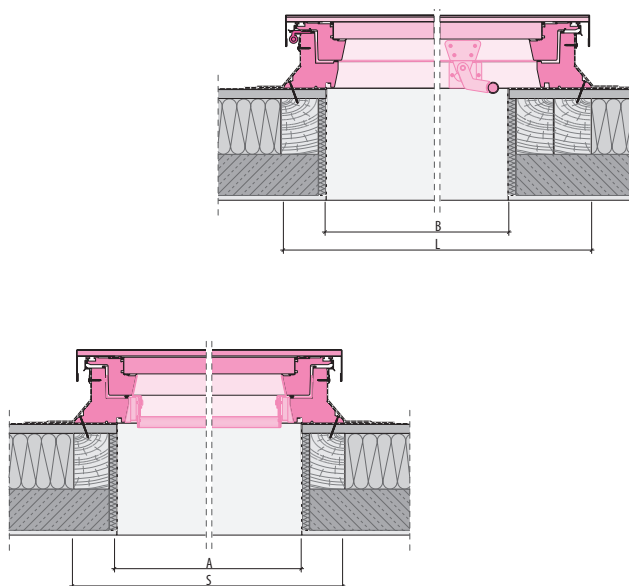
VI. INFORMATIONS DE MONTAGE

Les dimensions commerciales de la sortie correspondent aux dimensions de l'ouverture dans le toit (les dimensions A, B). La tolérance des dimensions de l'ouverture est de + 1 cm sur chaque côté. La sortie DRL dans les dimensions non standard peut être installée dans de pente de toiture de 0-5 degrés.

				
	DRL	A	B	SL
		[mm]		[mm]
	60x120	600-610	1200-1210	810
	70x120	700-710	1200-1210	900
	70x130	700-710	1300-1310	900
	70x140	700-710	1400-1410	900
	86x130	860-870	1300-1310	1060
	92x130	920-930	1300-1310	1120

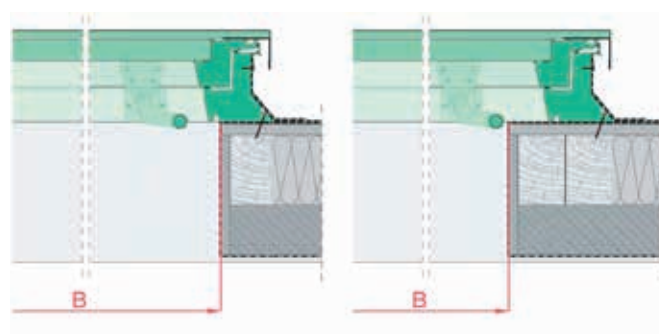
Il est interdit de chauffer directement les profilés PVC





dimension non standard

dimension standard



La dimension standard du DRL possède une rallonge (environ 20 cm) pour créer une marche supplémentaire sur la surface du toit, comme l'illustre la figure ci-dessous à droite. Cette construction doit assurer un maximum de confort d'utilisation de la sortie DRL avec les escaliers LML. Les sorties DRL non standard (en dimension) sont identiques aux fenêtres DRF - elles sont adaptées à la dimension du trou de montage, comme l'indiqué la figure ci-dessous à gauche.

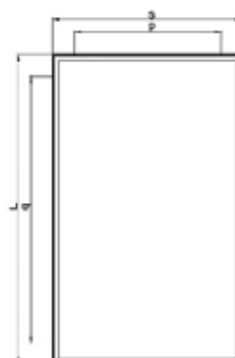
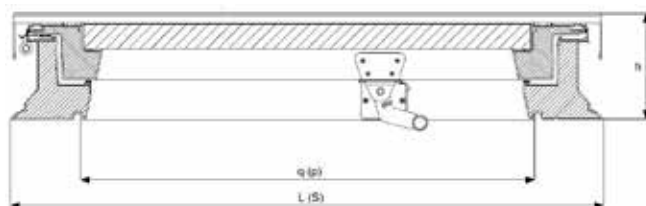
VII. INFORMATIONS TECHNIQUES

Numéro de la déclaration des performances selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	R68/CPR/14351/XX*
Coefficient de transmission thermique de la fenêtre U selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	0,67 W/m²K
Isolation acoustique Rw [dB] selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	30 (0; -2)
Transmission thermique du châssis Uf selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	npd
Transmission thermique de la liaison d'assemblage châssis et vitrage Ψ selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	npd

* l'année de publication de la déclaration p.ex 68/CPR/14351/17 pour l'année 2017.

VIII. DIMENSIONS PARTICULIERES

Dimensions commerciales/côtés extérieurs	Code dimensionnel	Dimensions extérieures du dormant	Distance entre les rainures de la finition	Hauteur	Poids de la fenêtre (sans boîte)
		S x L	p x q	h	kg
[cm]		[mm]			
60 x 120	01	810 x 1650	547 x 1389	202	63
70 x 120	11	900 x 1650	637 x 1389	202	66
70 x 130	12	900 x 1750	637 x 1489	202	69
70 x 140	13	900 x 1850	637 x 1589	202	72
86 x 130	96	1060 x 1750	797 x 1489	202	76
92 x 130	98	1120 x 1750	857 x 1489	202	78



IX. FENETRE POUR TOIT PLAT SUR MESURE

Les 6 dimensions standards sont disponibles.

Les dimensions de sortie DRL sont adaptées aux dimensions des escaliers LML, permettant la connexion appropriée des produits.

DRL

		largeur de la fenêtre A= de 60 à 92 cm								
		50	60	70	86	92	100	110	120	130
longueur de la fenêtre B= de 120 à 140 cm										
	110									
	120									
	130									
	140									
	150									

 - réalisation impossible

 - les dimensions standards

La réalisation des dimensions non standard pour la sortie DRL indiquées dans le tableau ci-dessous.

DRL

		largeur de la fenêtre A= de 60 à 120 cm								
		50	60	70	86	92	100	110	120	130
longueur de la fenêtre B= de 70 à 150 cm	60									
	70									
	80									
	90									
	100									
	110									
	120									
	130									
	140									
	150									
	160									

 - réalisation impossible

 - disponible sur demande