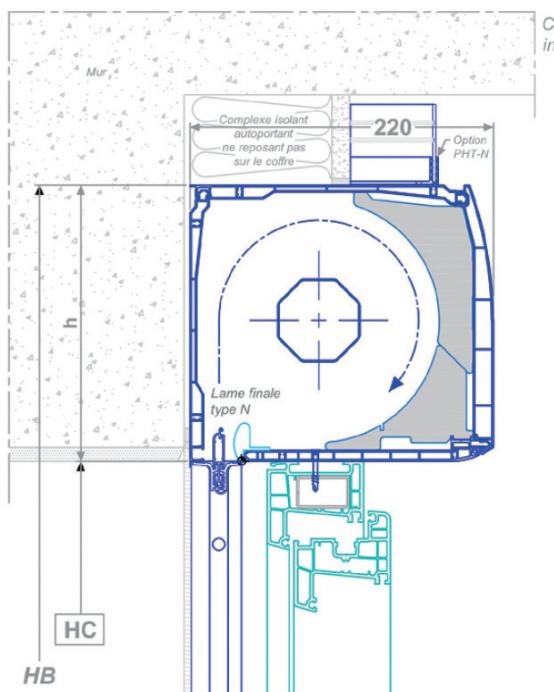


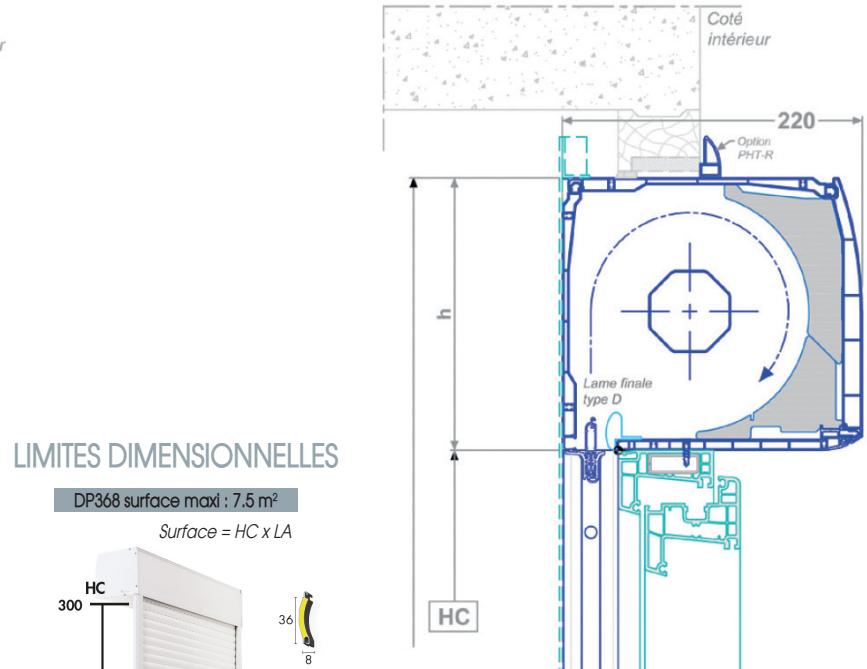
BAIE PLAST

BLOC BAIE N/R

Coffre intérieur



Pose NEUF en applique intérieure

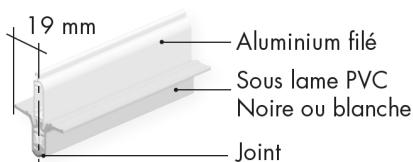


Pose RÉNO



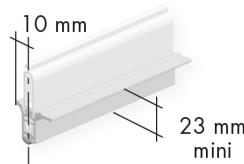
LAMES FINALES

LF type N sous lame non délinéée



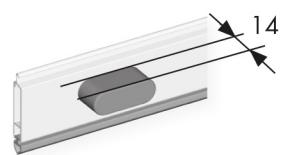
Pour une isolation acoustique et thermique maximale.
Compatible avec grilles de ventilation 30m³/h.

LF type D sous lame délinéée côté intérieur



En cas de rejet d'eau, poignée extérieure, ...
Compatible avec grilles de ventilation 45m³/h.

LF8 x 34 type E avec butée courte de 14 mm



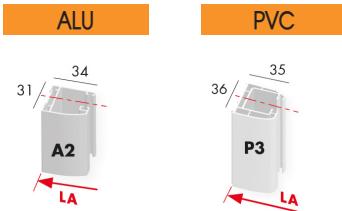
Compatible avec grille de ventilation 45 m³/h

BUBENDORFF
LE VOLET SOLAIRE INFATIGABLE

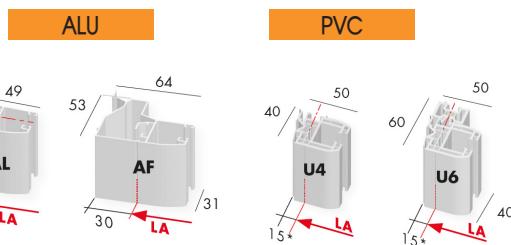


COULISSES

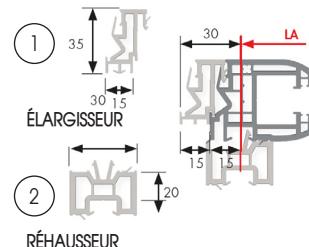
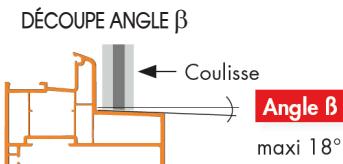
Pour dormants monoblocs ou pose sur tapées



Pour dormants standard neuf ou réno

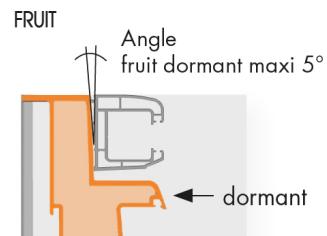


OPTIONS POUR COULISSES

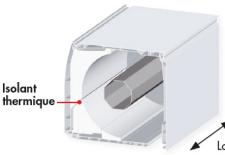


1 Adaptable sur coulisses U4 et U6. Permet d'avoir une surface d'appui plus importante dans le cas d'une pose en applique.

2 Disponible en service pièces. Permet de décaler de 20 mm le tablier par rapport au dormant, notamment dans le cas d'une poignée extérieure.



ISOLATION THERMIQUE



Type d'isolation caisson	TYPE DE POSE				
	en Tunnel	avec ITI 100	avec ITI 120	avec ITI 140	avec ITI 160
Thermique seule	$U_c = 1,12 + 0,134/L_c$	$U_p = 1,09 + 0,128/L_c$	$U_p = 0,976 + 0,084/L_c$	$U_p = 0,926 + 0,045/L_c$	$U_p = 0,873 + 0,014/L_c$
Thermique + acoustique		$U_p = 1,35 + 0,132/L_c$	$U_p = 1,22 + 0,087/L_c$	$U_p = 1,09 + 0,045/L_c$	
Thermique + acou. renforcée	$U_c = 1,44 + 0,140/L_c$	$U_p = 1,34 + 0,134/L_c$	$U_p = 1,27 + 0,089/L_c$	$U_p = 1,10 + 0,046/L_c$	$U_p = 1,05 + 0,014/L_c$
Thermique + renfort		$U_p = 1,38 + 0,137/L_c$	$U_p = 1,24 + 0,091/L_c$	$U_p = 1,08 + 0,045/L_c$	

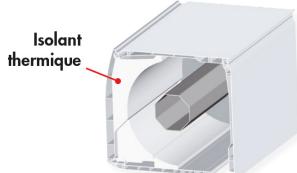
U_c : coefficient transmission thermique caisson.
 U_p : coefficient transmission thermique paroi.

ITI : isolation thermique intérieure
Lc : Longueur caisson

ISOLATION ACOUSTIQUE

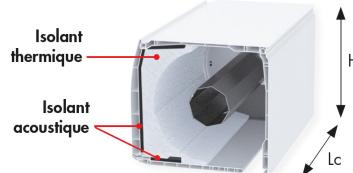
Standard

Sans isolation acoustique



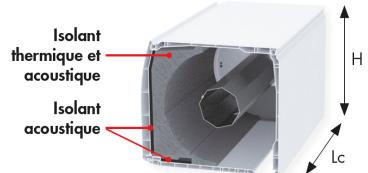
IAC

Sans isolation acoustique STANDARD



IAR

Sans isolation acoustique RENFORCÉE



Configuration		Dnew + Ctr (dB)																								
Type de pose	Équipement	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57					
AVEC linteau	SANS grille de ventilation et LF Type N	Standard : 51 (-1 ; -4)												Option IAC : 57 (0 ; -3)						Option IAR : 61 (-1 ; -4)						
	SANS grille de ventilation et LF Type D	Standard : 44 (-1 ; -4)		Option IAC : 49 (0 ; -3)						Option IAR : 53 (-1 ; -4)																
	AVEC grille de ventilation* et LF Type N	Standard : 50 (-1 ; -3)												Option IAC : 55 (-2 ; -5)						Option IAR : 59 (-1 ; -4)						
	AVEC grille de ventilation* et LF Type D	Option IAC : 43 (-1 ; -3)		Option IAR : 48 (0 ; -3)																						
SANS linteau	SANS grille de ventilation et LF Type N	Standard : 48 (-1 ; -5)						Option IAC : 53 (-1 ; -4)						Option IAR : 57 (-1 ; -5)												
	SANS grille de ventilation et LF Type D	42 (-1 ; -4)	Option IAC : 48 (-1 ; -4)						Option IAR : 53 (-1 ; -5)																	
	AVEC grille de ventilation* et LF Type N	Standard : 45 (-2 ; -5)		Option IAC : 48 (-2 ; -5)						Option IAR : 52 (-2 ; -6)																
	AVEC grille de ventilation* et LF Type D	Option IAC : 43 (-1 ; -3)		Option IAR : 49 (-1 ; -4)																						

* Valables pour toutes les grilles acoustiques certifiées CSTB ≥ 39 dB.