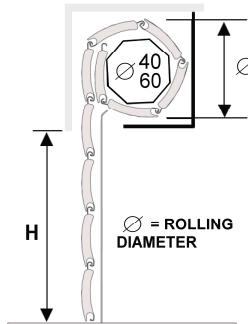


EXDUERO 40

Profiled curved aluminium and PVC slat with polyurethane.
Lame courbée en aluminium et PVC profile avec polyurethane.
Lama curvada de aluminio y PVC con poliuretano.



With the EXDUERO 40 roller shutter, the thermal conductivity of the aluminium element is interrupted at the points of the connection with the PVC profile. We would, therefore, have a roller shutter that creates an interruption of the thermal bridge of the facade, considerably reducing the thermal transmittance.

Avec le volet EXDUERO la conductivité thermique de l'aluminium est arrêté sur les points d'attaches du profil PVC. Nous avons donc une lame qui a une rupture du pont thermique qui permet une rupture du transfert de chaleur ce qui réduit considérablement la transmittance thermique.

Con la persiana EXDUERO 40, la conductividad térmica del elemento de aluminio se interrumpe en los puntos de conexión con el perfil de PVC. Por lo tanto, tendríamos una persiana enrollable que crea una interrupción del puente térmico de la fachada, reduciendo considerablemente la transmisión térmica.

ROLLER DIAMETER DIAMÈTRE D'ENROULEMENT

DIÁMETRO DE ENROLLAMIENTO

Ø 40		Ø 60	
HEIGHT HAUTEUR ALTURA	>DIAMETER >DIAMÈTRE >DIÁMETRO	HEIGHT HAUTEUR ALTURA	>DIAMETER >DIAMÈTRE >DIÁMETRO
1000	>122	1000	>129
1200	>132	1200	>138
1300	>140	1300	>152
1400	>143	1400	>154
1500	>147	1500	>160
1600	>152	1600	>161
1700	>157	1700	>165
1800	>160	1800	>167
1900	>168	1900	>168
2000	>170	2000	>180
2200	>177	2200	>185
2400	>185	2400	>186
2600	>195	2600	>190
2800	>197	2800	>205
3000	>205	3000	>206
3300	>210	3300	>208

- Thermal resistance of the panel by EN ISO 10077-1:2001 and EN 1007-2:2012.
Résistance thermique du tablier selon NF-EN ISO 10077-1:2001 et NF-EN 1007-2:2012.
Resistencia térmica del paño según UNE-EN ISO 10077-1:2001 UNE-EN 1007-2:2012.

Thermal resistance of the panel R_{sh} [$m^2 \cdot k / w$]
Résistance thermique du tablier R_{sh} [$m^2 \cdot k / w$]
Resistencia térmica del paño R_{sh} [$m^2 \cdot k / w$]

0,0324

Additional thermal resistance ΔR
Résistance thermique additionnelle ΔR
Resistencia térmica adicional ΔR

For roller shutter with average permeability ($m^2 \cdot k / w$)
Pour volets avec perméabilité moyenne ($m^2 \cdot k / w$)

For hermetic roller shutters ($m^2 \cdot k / w$)
Pour volets roulants hermétiques ($m^2 \cdot k / w$)

0,128

0,201

FEATURES CARACTÉRISTIQUES CARACTERÍSTICAS

Profile Dimensions Dimensions profil Dimensiones del perfil	Weight / m ² approximate Poids / m ² approximatif Peso / m ² aproximado	9x40 gr / m ²
Slats per meter Nº lames au mètre Número de lamas por metro	25 U.	6.000
Maximun width tested Largeur maximale testée Ancho máximo ensayado	3.500 mm	2.900 mm
Maximun width advised Largeur Maximale recommandé Ancho máximo aconsejado		

EXDUERO 40

