

**GIMENEZ GANGA**

**Aluminium Slats**  
Insulated and Extruded  
**Lames Aluminium**  
Profilée et Extrudée



## INNOVATION ET AVANT-GARDISME DANS LE DESIGN ET LA CONSTRUCTION DE LAMES CONFORMEMENT AVEC LES PLUS HAUT STANDARDS DE QUALITÉ.

### INNOVATION AND AVANT-GARDE ON THE DESIGN AND MANUFACTURING OF ALUMINIUM SLATS BY FOLLOWING HIGHEST QUALITY STANDARDS.

- Perfectly adaptable to any architectonic space and available in all colours.

Insulated and extruded aluminium slats designed and manufactured at Gimenez Ganga have great quality and design. We manufacture with state-of-the-art technologies and following high quality standards.

Furthermore the slats are designed to adapt to any kind of styles that need to be matched. We are able to manufacture the whole product range with any RAL colour chart.

- Parfaitement adaptable à tout espace architecturale et disponible dans toutes les couleurs.

Les lames d'aluminium profilées et extrudée que nous dessinons et fabriquons chez GIMENEZ GANGA S.L.U sont de grande qualité et design, fabriquées avec les dernières technologies et en suivant des contrôles de qualité strictes.

De plus, les lames sont conçues pour pouvoir s'adapter à toutes les formes et tous les styles architecturaux qu'elles doivent épouser.

Nous pouvons fabriquer ces produits dans toutes les couleurs de la carte RAL.



**GIMENEZ GANGA**



## INDEX / INDICE

### ALUMINIUM SLATS / LAMES ALUMINIUM

Insulated	2-3-4-5
<i>Profilée</i>	
Extruded	6-7-8-9
<i>Extrudées</i>	
Aluminium Guides	10-11-12
<i>Coulisses Aluminium</i>	
Aluminium End Slat	13
<i>Lames Finales en Aluminium</i>	
Colours	14
<i>Couleurs</i>	
Compatibility	15
<i>Compatibilité</i>	
Testing and properties	16
<i>Tests et les propriétés</i>	
Technical characteristics	17
<i>Caractéristiques Techniques</i>	



## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium Thickness without painting ——— 0,27 mm.  
*Épaisseur aluminium sans peinture*
- Nominal Thickness ——— 8,38 mm.  
*Épaisseur nominale*
- High Cover ——— 39,10 mm.  
*Hauteur de recouvrement*
- Number of slat by meter ——— 25,57 und.  
*Nombre de lames par mètre*
- Maximum High ——— 2,40 m.  
*Hauteur maxi testé*
- Maximum Width ——— 2,50 m.  
*Largeur maxi testé*
- Weight by square meter ——— 2,498 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré*
- Packing Unit ——— 390 m/l.  
*Unité d'emballage*
- Standard lengths ——— de 5,50 a 6,50 m.  
*Hauteur de production*
- Minimum Rolling Diameter ——— 42 mm.  
*Diamètre minimum d'enroulement*
- High density weight by square meter ——— 2,950 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré haute densité*

Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOILET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 42 mm.	109	116	122	129	135	142	149	155	162	168	175	182	188	195
Axle/axe 60 mm.	112	119	125	132	138	145	151	158	165	171	178	184	191	197

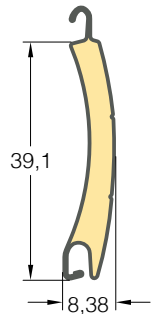
## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium Thickness without painting ——— 0,25 mm.  
*Épaisseur aluminium sans peinture*
- Nominal Thickness ——— 9,42 mm.  
*Épaisseur nominale*
- High Cover ——— 44,30 mm.  
*Hauteur de recouvrement*
- Number of slat by meter ——— 22,57 und.  
*Nombre de lames par mètre*
- Maximum High ——— 2,40 m.  
*Hauteur maxi testé*
- Maximum Width ——— 3,00 m.  
*Largeur maxi testé*
- Weight by square meter ——— 2,502 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré*
- Packing Unit ——— 390 m/l.  
*Unité d'emballage*
- Standard lengths ——— de 5,50 a 6,50 m.  
*Hauteur de production*
- Minimum Rolling Diameter ——— 42 mm.  
*Diamètre minimum d'enroulement*

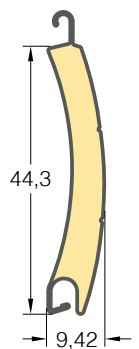
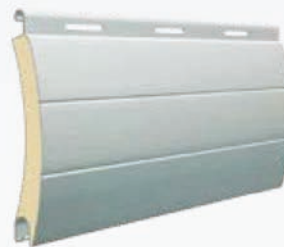
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOILET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 42 mm.	119	126	132	138	145	151	157	163	170	176	182	188	195	201
Axle/axe 60 mm.	122	128	135	141	147	154	160	166	172	179	185	191	198	204

## ALUGIX-39,5



## M-45



## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aluminium Thickness without painting <i>Épaisseur aluminium sans peinture</i>	0,27 mm.
Nominal Thickness <i>Épaisseur nominale</i>	8,05 mm.
High Cover <i>Hauteur de recouvrement</i>	44,60 mm.
Number of slat by meter <i>Nombre de lames par mètre</i>	22,42 und.
Maximum High <i>Hauteur maxi testé</i>	2,40 m.
Maximum Width <i>Largeur maxi testé</i>	3,00 m.
Weight by square meter <i>Poids au mètre carré</i>	2,729 kg/m <sup>2</sup>
Packing Unit <i>Unité d'emballage</i>	360 m/l.
Standard lengths <i>Hauteur de production</i>	de 5,50 a 6,50 m.
Minimum Rolling Diameter <i>Diamètre minimum d'enroulement</i>	42 mm.
High density weight by square meter <i>Poids au mètre carré haute densité</i>	3,610 kg/m <sup>2</sup>

Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 60 mm.	130	140	150	160	165	175	180	185	195	200	-	-	-	-

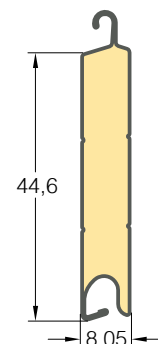
## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aluminium Thickness without painting <i>Épaisseur aluminium sans peinture</i>	0,27 mm.
Nominal Thickness <i>Épaisseur nominale</i>	9,59 mm.
High Cover <i>Hauteur de recouvrement</i>	45,00 mm.
Number of slat by meter <i>Nombre de lames par mètre</i>	22,20 und.
Maximum High <i>Hauteur maxi testé</i>	2,40 m.
Maximum Width <i>Largeur maxi testé</i>	3,00 m.
Weight by square meter <i>Poids au mètre carré</i>	2,705 kg/m <sup>2</sup>
Packing Unit <i>Unité d'emballage</i>	360 m/l.
Standard lengths <i>Hauteur de production</i>	de 5,50 a 6,50 m.
Minimum Rolling Diameter <i>Diamètre minimum d'enroulement</i>	42 mm.
High density weight by square meter <i>Poids au mètre carré haute densité</i>	3,225 kg/m <sup>2</sup>

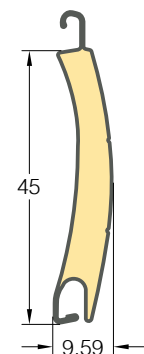
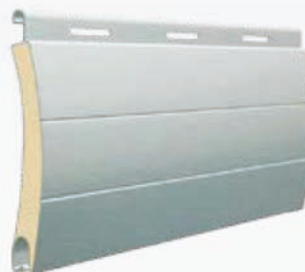
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 42 mm.	121	128	135	142	149	156	163	170	176	183	190	197	204	211
Axle/axe 60 mm.	128	134	141	147	154	160	166	173	179	185	192	198	205	211

## ALUGAN-45



## ALUGIX-45





## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium Thickness without painting ——— 0,27 mm.  
*Épaisseur aluminium sans peinture*
- Nominal Thickness ——— 11,12 mm.  
*Épaisseur nominale*
- High Cover ——— 49,80 mm.  
*Hauteur de recouvrement*
- Number of slat by meter ——— 20 und.  
*Nombre de lames par mètre*
- Maximum High ——— 2,40 m.  
*Hauteur maxi testé*
- Maximum Width ——— 3,00 m.  
*Largeur maxi testé*
- Weight by square meter ——— 2,750 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré*
- Packing Unit ——— 288 m/l.  
*Unité d'emballage*
- Standard lengths ——— de 5,50 a 6,50 m.  
*Hauteur de production*
- Minimum Rolling Diameter ——— 60 mm.  
*Diamètre minimum d'enroulement*
- High density weight by square meter ——— 3,480 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré haute densité*

Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 60 mm.	138	145	151	158	165	172	178	185	192	198	205	212	219	225

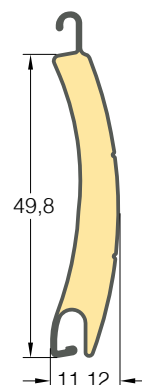
## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium Thickness without painting ——— 0,30 mm.  
*Épaisseur aluminium sans peinture*
- Nominal Thickness ——— 14,41 mm.  
*Épaisseur nominale*
- High Cover ——— 53,00 mm.  
*Hauteur de recouvrement*
- Number of slat by meter ——— 18,86 und.  
*Nombre de lames par mètre*
- Maximum High ——— 2,40 m.  
*Hauteur maxi testé*
- Maximum Width ——— 4,50 m.  
*Largeur maxi testé*
- Weight by square meter ——— 3,573 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré*
- Packing Unit ——— 192 m/l.  
*Unité d'emballage*
- Standard lengths ——— de 5,50 a 6,50 m.  
*Hauteur de production*
- Minimum Rolling Diameter ——— 60 mm.  
*Diamètre minimum d'enroulement*
- High density weight by square meter ——— 5,062 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré haute densité*

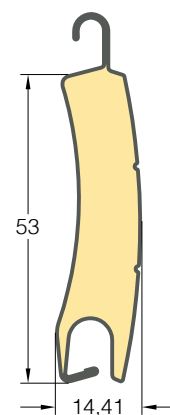
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 60 mm.	167	177	187	196	206	216	226	235	245	255	265	274	284	294

## ALUGIX-50



## ALUGIX-55



## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aluminium Thickness without painting	0,27 mm.
<i>Épaisseur aluminium sans peinture</i>	
Nominal Thickness	12,74 mm.
<i>Épaisseur nominale</i>	
High Cover	55,80 mm.
<i>Hauteur de recouvrement</i>	
Number of slat by meter	17,92 und.
<i>Nombre de lames par mètre</i>	
Maximum High	2,40 m.
<i>Hauteur maxi testé</i>	
Maximum Width	4,00 m.
<i>Largeur maxi testé</i>	
Weight by square meter	2,817 kg/m <sup>2</sup>
<i>Poids au mètre carré</i>	
Packing Unit	240 m/l.
<i>Unité d'emballage</i>	
Standard lengths	de 5,50 a 6,50 m.
<i>Hauteur de production</i>	
Minimum Rolling Diameter	60 mm.
<i>Diamètre minimum d'enroulement</i>	

Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 60 mm.	-	140	145	155	160	175	180	185	195	205	215	220	-	-
Axle/axe 70 mm.	-	145	155	160	170	180	185	190	200	210	220	225	-	-

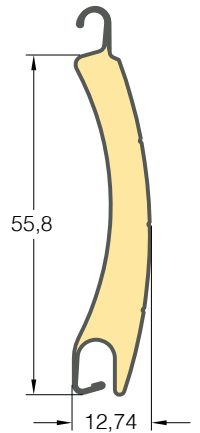
## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aluminium Thickness without painting	0,48 mm.
<i>Épaisseur aluminium sans peinture</i>	
Nominal Thickness	19,50 mm.
<i>Épaisseur nominale</i>	
High Cover	77,20 mm.
<i>Hauteur de recouvrement</i>	
Number of slat by meter	12,95 und.
<i>Nombre de lames par mètre</i>	
Maximum High	2,40 m.
<i>Hauteur maxi testé</i>	
Maximum Width	5,50 m.
<i>Largeur maxi testé</i>	
Weight by square meter	5,500 kg/m <sup>2</sup>
<i>Poids au mètre carré</i>	
Packing Unit	90 m/l.
<i>Unité d'emballage</i>	
Standard lengths	6,00 m/l.
<i>Hauteur de production</i>	
Minimum Rolling Diameter	100 mm.
<i>Diamètre minimum d'enroulement</i>	

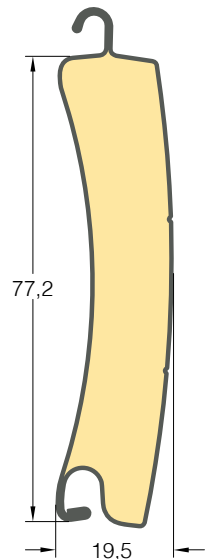
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 100 mm.	-	200	210	220	235	245	250	255	265	275	285	290	300	-
Axle/axe 130 mm.	-	215	225	240	245	255	260	270	275	285	290	300	310	-

## ALUGIX-56



## PS-78





## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium Thickness without painting — 1,00 mm.  
*Épaisseur aluminium sans peinture*
- Nominal Thickness — 8,20 mm.  
*Épaisseur nominale*
- High Cover — 41,00 mm.  
*Hauteur de recouvrement*
- Number of slat by meter — 24,40 und.  
*Nombre de lames par mètre*
- Maximum High — 2,40 m.  
*Hauteur maxi testé*
- Maximum Width — 3,00 m.  
*Largeur maxi testé*
- Weight by square meter — 6,200 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré*
- Packing Unit — 60 m/l.  
*Unité d'emballage*
- Standard lengths — de 6,00 a 6,50 m.  
*Hauteur de production*
- Minimum Rolling Diameter — 60 mm.  
*Diamètre minimum d'enroulement*

Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 60 mm.	120	125	13,5	150	155	165	170	175	180	185	-	-	-	-

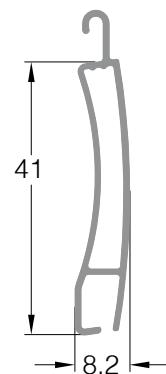
## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium Thickness without painting — 1,00 mm.  
*Épaisseur aluminium sans peinture*
- Nominal Thickness — 8,00 mm.  
*Épaisseur nominale*
- High Cover — 38,80 mm.  
*Hauteur de recouvrement*
- Number of slat by meter — 25,80 und.  
*Nombre de lames par mètre*
- Maximum High — 2,40 m.  
*Hauteur maxi testé*
- Maximum Width — 3,00 m.  
*Largeur maxi testé*
- Weight by square meter — 7,100 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré*
- Packing Unit — 60 m/l.  
*Unité d'emballage*
- Standard lengths — 6,00 m/l.  
*Hauteur de production*
- Minimum Rolling Diameter — 60 mm.  
*Diamètre minimum d'enroulement*

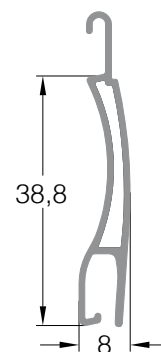
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 60 mm.	95	105	115	125	128	135	145	150	155	160	-	-	-	-

## PS 40



## PS 40 Micro



**TECHNICAL CHARACTERISTICS**  
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Aluminium Thickness without painting	1,00 mm.
<i>Épaisseur aluminium sans peinture</i>	
Nominal Thickness	12,20 mm.
<i>Épaisseur nominale</i>	
High Cover	41,90 mm.
<i>Hauteur de recouvrement</i>	
Number of slat by meter	24,00 und.
<i>Nombre de lames par mètre</i>	
Maximum High	2,40 m.
<i>Hauteur maxi testé</i>	
Maximum Width	3,00 m.
<i>Largeur maxi testé</i>	
Weight by square meter	8,950 kg/m <sup>2</sup>
<i>Poids au mètre carré</i>	
Packing Unit	60 m/l.
<i>Unité d'emballage</i>	
Standard lengths	6,00 m/l.
<i>Hauteur de production</i>	
Minimum Rolling Diameter	60 mm.
<i>Diamètre minimum d'enroulement</i>	

Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 60 mm.	120	125	130	140	145	155	165	170	180	185	-	-	-	-

**TECHNICAL CHARACTERISTICS**  
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

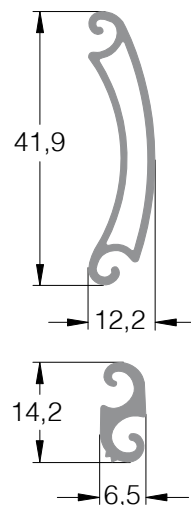
Aluminium Thickness without painting	1,20 mm.
<i>Épaisseur aluminium sans peinture</i>	
Nominal Thickness	10,00 mm.
<i>Épaisseur nominale</i>	
High Cover	45,00 mm.
<i>Hauteur de recouvrement</i>	
Number of slat by meter	22,22 und.
<i>Nombre de lames par mètre</i>	
Maximum High	2,40 m.
<i>Hauteur maxi testé</i>	
Maximum Width	4,00 m.
<i>Largeur maxi testé</i>	
Weight by square meter	9,950 kg/m <sup>2</sup>
<i>Poids au mètre carré</i>	
Packing Unit	60 m/l.
<i>Unité d'emballage</i>	
Standard lengths	6,00 m/l.
<i>Hauteur de production</i>	
Minimum Rolling Diameter	60 mm.
<i>Diamètre minimum d'enroulement</i>	

This slat is used as well as end slat by adding the rubber used for the Alugix-55 end slat.  
Lame utilisée également gomme lame finale. Possibilité d'ajouter le joint caoutchouc.

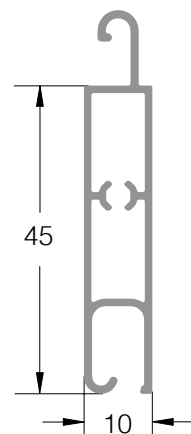
Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 60 mm.	160	170	180	190	205	215	220	225	235	240	250	255	-	-
Axle/axe 70 mm.	170	175	185	195	210	220	225	230	240	245	255	260	-	-

**PS 40 Self-Locking**  
**Autobloquante**



**PS 45R**





## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aluminium Thickness without painting <i>Épaisseur aluminium sans peinture</i>	1,20 mm.
Nominal Thickness <i>Épaisseur nominale</i>	11,50 mm.
High Cover <i>Hauteur de recouvrement</i>	45,00 mm.
Number of slat by meter <i>Nombre de lames par mètre</i>	22,22 und.
Maximum High <i>Hauteur maxi testé</i>	2,40 m.
Maximum Width <i>Largeur maxi testé</i>	3,00 m.
Weight by square meter <i>Poids au mètre carré</i>	9,900 kg/m <sup>2</sup>
Packing Unit <i>Unité d'emballage</i>	60 m/l.
Standard lengths <i>Hauteur de production</i>	6,00 m.
Minimum Rolling Diameter <i>Diamètre minimum d'enroulement</i>	60 mm.



Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 60 mm.	120	130	140	150	160	165	175	180	185	190	-	-	-	-

## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

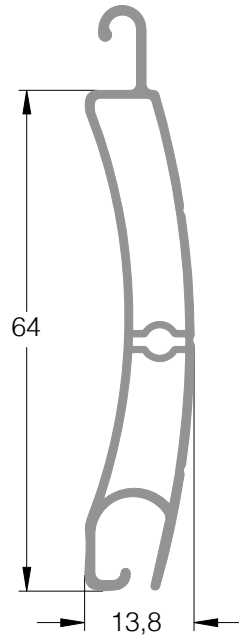
Aluminium Thickness without painting <i>Épaisseur aluminium sans peinture</i>	1,20 mm.
Nominal Thickness <i>Épaisseur nominale</i>	14,00 mm.
High Cover <i>Hauteur de recouvrement</i>	63,00 mm.
Number of slat by meter <i>Nombre de lames par mètre</i>	16,00 und.
Maximum High <i>Hauteur maxi testé</i>	2,40 m.
Maximum Width <i>Largeur maxi testé</i>	4,00 m.
Weight by square meter <i>Poids au mètre carré</i>	11,000 kg/m <sup>2</sup>
Packing Unit <i>Unité d'emballage</i>	65 m/l.
Standard lengths <i>Hauteur de production</i>	de 6,00 a 7,00 m.
Minimum Rolling Diameter <i>Diamètre minimum d'enroulement</i>	80 mm.

Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diamètre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 80 mm.	-	180	185	190	200	210	215	220	230	240	245	255	260	270
Axle/axe 100 mm.	-	185	190	200	205	215	220	230	240	250	255	260	270	280

**TECHNICAL CHARACTERISTICS**  
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

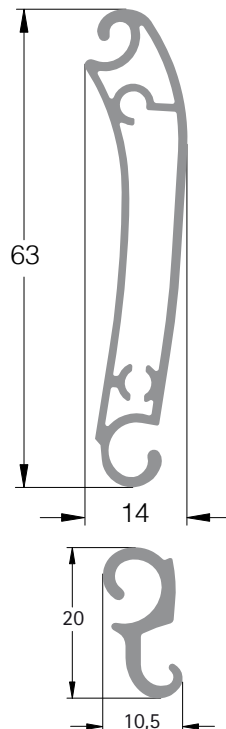
- Aluminium Thickness without painting ——— 1,20 mm.  
*Épaisseur aluminium sans peinture*
- Nominal Thickness ——— 13,80 mm.  
*Épaisseur nominale*
- High Cover ——— 64,00 mm.  
*Hauteur de recouvrement*
- Number of slat by meter ——— 15,75 und.  
*Nombre de lames par mètre*
- Maximum High ——— 2,40 m.  
*Hauteur maxi testé*
- Maximum Width ——— 3,00 m.  
*Largeur maxi testé*
- Weight by square meter ——— 8,900 kg/m<sup>2</sup>  
*Poids au mètre carré*
- Packing Unit ——— 65 m/l.  
*Unité d'emballage*
- Standard lengths ——— de 6,00 a 7,00 m.  
*Hauteur de production*
- Minimum Rolling Diameter ——— 80 mm.  
*Diamètre minimum d'enroulement*



Total diameter according to axle rolling diameter (sizes are in mm)  
Diametre total selon le diamètre de l'axe d'enroulement utilisé (dimensions exprimés mm)

ROLLER SHUTTER HEIGHT HAUTEUR VOLET ROULANT	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Axle/axe 80 mm.	-	160	180	190	200	210	215	220	225	230	240	245	250	255
Axle/axe 100 mm.	-	185	190	200	210	220	225	230	235	240	245	250	255	-

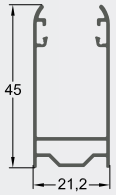
**PS 65 Self-Locking**  
**Autobloquante**



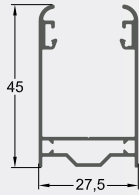


# Aluminium Guides / Coulisses Aluminium

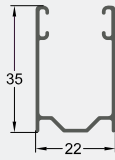
• TRADI ZF-8



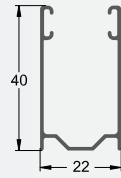
• TRADI ZF-14



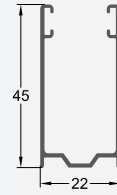
• UP-3,5



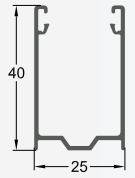
• UP-40x22



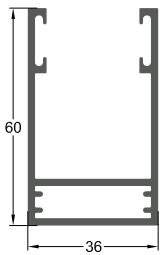
• UP-45x22



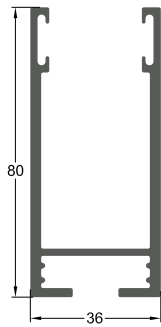
• UP-40/25



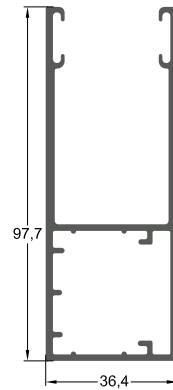
• GE-36/60



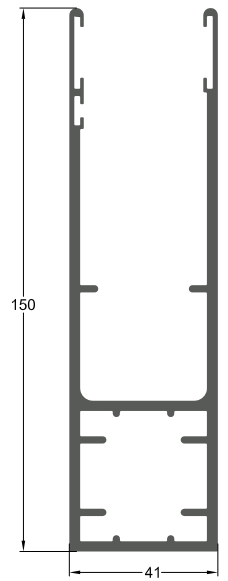
• GE-36/80



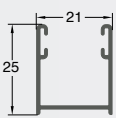
• GE-36/100



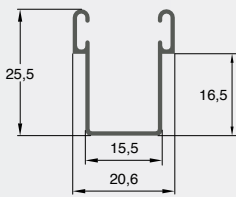
• GE-41/150



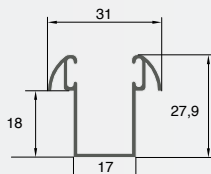
• 1229



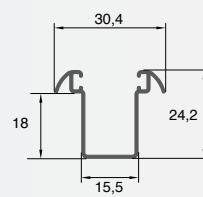
• V-25 Ref: 9178



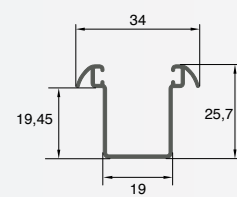
• V-45



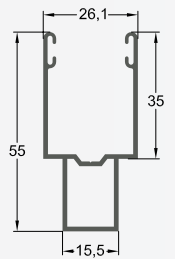
• V-25 R: 9182



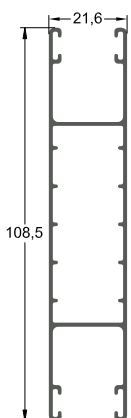
• V-55



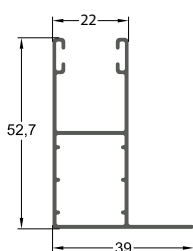
• VH



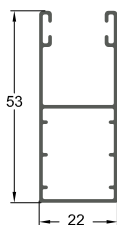
• HD-25



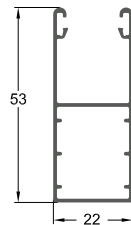
• HC-25



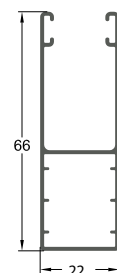
• H-25



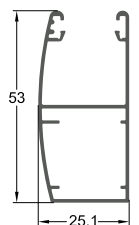
• H-25-FC



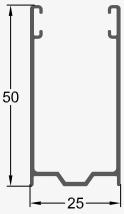
• H-66



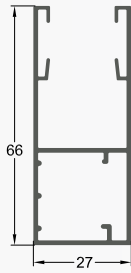
• RH-25C



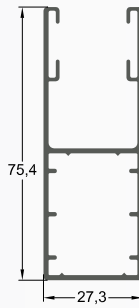
• UP-50x25



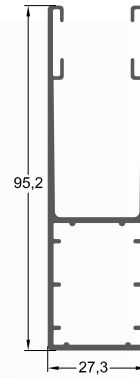
• UPS-6,5



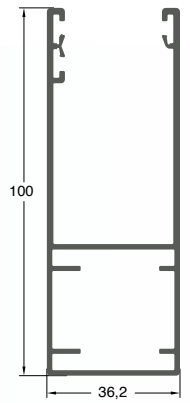
• UPS-7,5



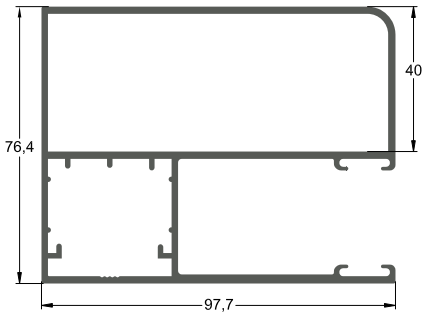
• UPS-9,5



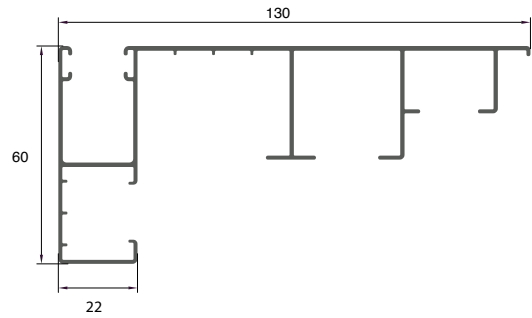
• UPSB 36-100



• GE-76/100

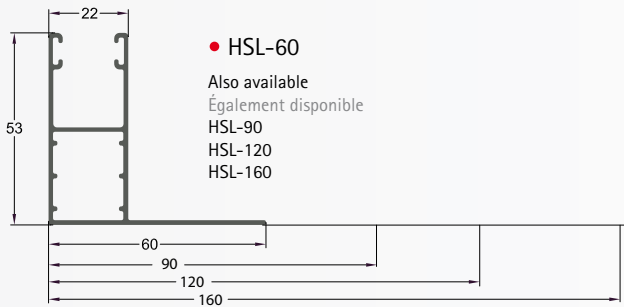


• C-Pre-frame -130  
C-Contre cadre-130

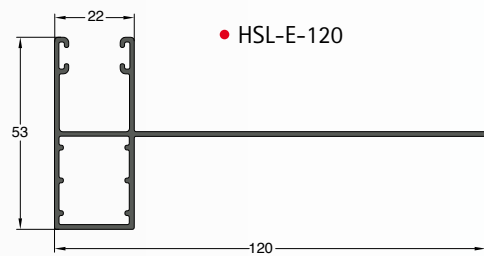


• HSL-60

Also available  
Également disponible  
HSL-90  
HSL-120  
HSL-160

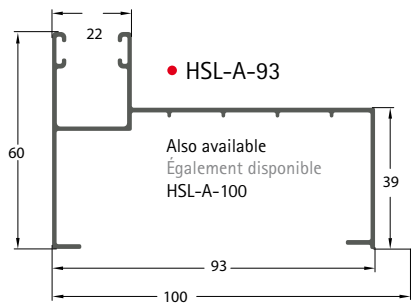


• HSL-E-120



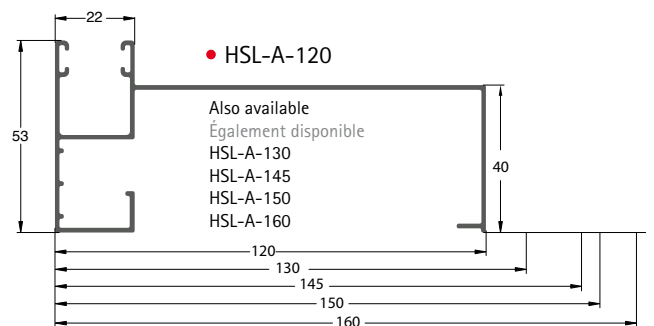
• HSL-A-93

Also available  
Également disponible  
HSL-A-100



• HSL-A-120

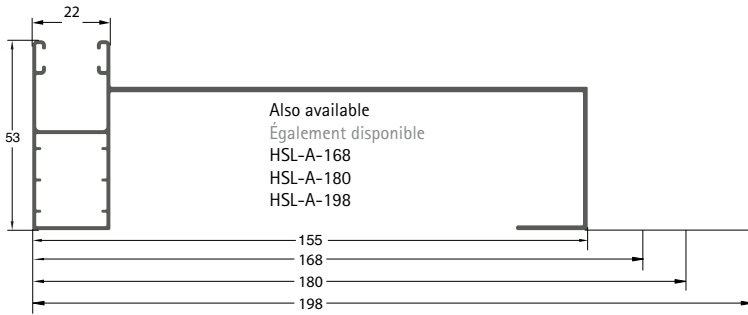
Also available  
Également disponible  
HSL-A-130  
HSL-A-145  
HSL-A-150  
HSL-A-160



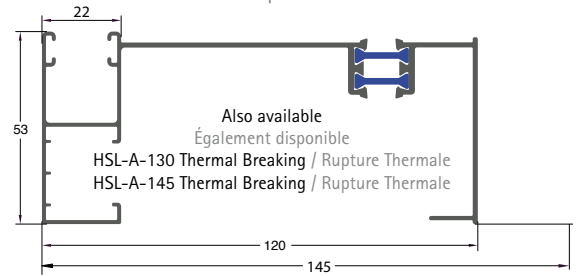


# Aluminium Guides / Coulisses Aluminium

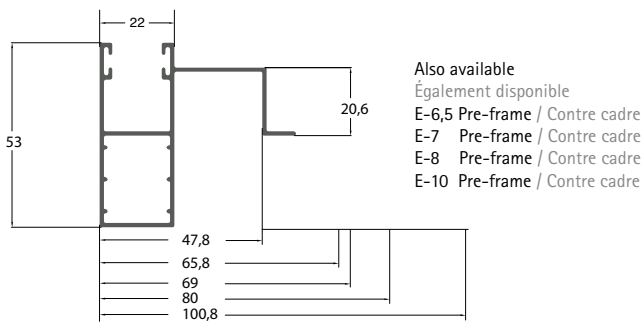
• HSL-A-155



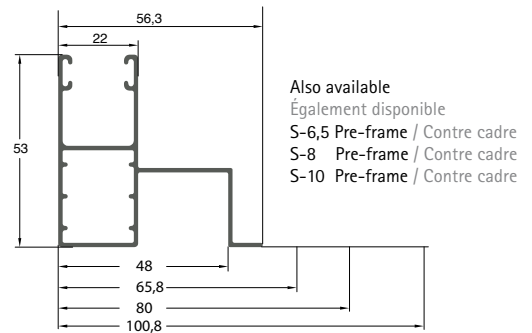
• HSL-A-120 Thermal Breaking  
Rupture Thermale



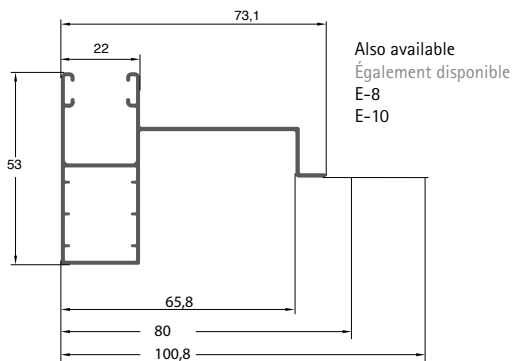
• E-4,5 Pre-frame  
Contre cadre



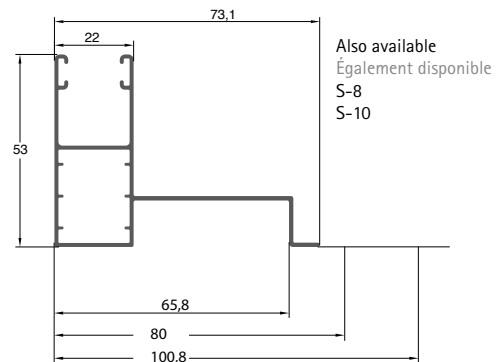
• S-4,8 Pre-frame  
Contre cadre



• E-6,5



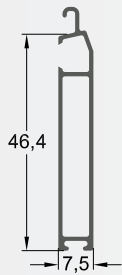
• S-6,5



# Aluminium End Slat / Lame Finale Aluminium

Interior  
Intérieure

**A**



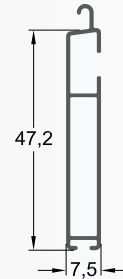
Without holes  
Sans rainure

**B**



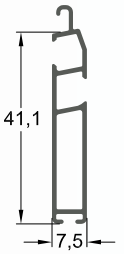
Exterior  
Extérieur

**C**

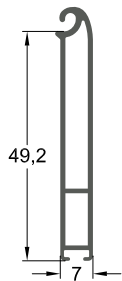


2 Faces  
2 Faces

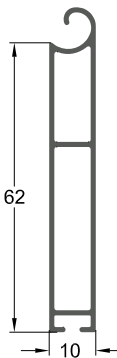
**D**



**E**

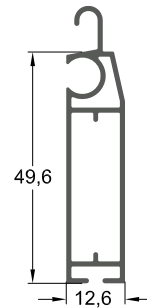


**F**

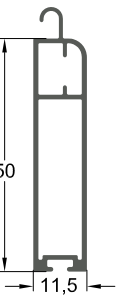


Interior  
Intérieure

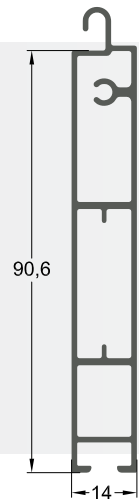
**G**



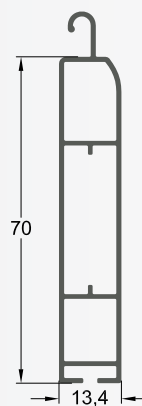
**H**



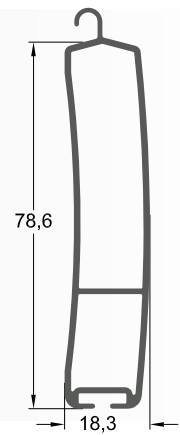
**I**



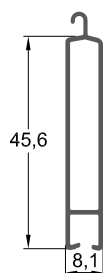
**J**



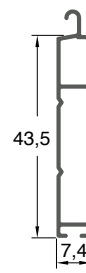
**N**



Intermediate  
Intermediaire



Exterior  
Re:EX  
Extérieur  
Re:EX





# Colours / Couleurs

	ALUGIX - 39,5	ALUGIX - 45	M - 45	ALUGAN - 45	ALUGIX - 50	ALUGIX - 55	ALUGIX - 56	PS - 78	PS - 40	PS - 40 micro	PS - 40 auto	PS - 45 auto	PS - 45 R	PS - 64	PS - 65	
White	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Blanc
Ivory	■	■		■												Ivoir
Natural	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	9006
Gold		■		■												Or
Bronze	■	■	■	■	■				■	■						Bronze
Ral 1011			■		■											Ral 1011
Ral 1013	■		■													Ral 1013
Ral 1015	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					Ral 1015
Ral 3004	■	■	■	■	■	■										Ral 3004
Ral 3005	■	■	■	■					■		■					Ral 3005
Ral 3007	■															Ral 3007
Ral 5010	■	■	■			■										Ral 5010
Ral 5011	■		■		■											Ral 5011
Ral 5013		■			■											Ral 5013
Ral 5024	■		■		■											Ral 5024
Ral 6005	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■					Ral 6005
Ral 6009	■	■		■					■		■					Ral 6009
Ral 6021	■	■	■		■	■										Ral 6021
Ral 7012	■	■	■	■	■	■	■		■							Ral 7012
Ral 7016	■	■	■		■	■	■	■	■			■				Ral 7016
Ral 7022	■			■												Ral 7022
Ral 7024			■													Ral 7024
Ral 7035	■		■													Ral 7035
Ral 7038	■	■	■	■	■	■	■	■								Ral 7038
Ral 7040	■	■														Ral 7040
Ral 8014	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■					Ral 8014
Ral 8016			■		■											Ral 8016
Ral 8017	■			■					■		■					Ral 8017
Testa di Moro (Ral 8019)	■	■	■	■	■	■	■	■				■				Testa di Moro (Ral 8019)
Ral 9001	■		■													Ral 9001
Black (Ral 9005)	■		■			■										Noir (Ral 9005)
Black (Ral 9011)	■	■	■	■	■	■			■	■	■					Noir (Ral 9011)
White (Ral 9016)	■		■		■											Blanc (Ral 9016)
Sabbia	■		■		■	■	■	■								Sabbia
Dark Beige	■		■		■											Beige Foncé
Gregorex Beige	■		■													Gregorex Beige
Champagne		■	■													Champagne
Inox	■			■												Inox
Inox 343			■						■		■					Inox 343
Graphite	■		■	■												Graphite
Bleu Canon	■		■		■											Bleu Canon
Black 100 Sable	■		■													Noir 100 Sable
Steel		■														Acier
Light Wood		■		■	■	■										Faux Bois Clair
Pine Nudo	■		■		■											Pin Nu
Oak	■	■		■												Chêne
Dark Wood	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■			Faux Bois Foncé
Golden	■		■		■		■	■	■		■	■				Golden
Dark Walnut	■		■				■		■		■	■				Noyer Foncé
Cherry	■		■		■											Cerise
Sapely	■															Sapely
Mahogany	■															Acajou

\* Extruded slats can be lacquered in any RAL chart colour.

\* Les lames d'extrusion sont disponibles dans toutes les couleurs de la carte RAL.

# Compatibility / Compatibilité

## RECOMMENDED BOX ACCORDING TO HEIGHT / CAISSON CONSEILLÉ D'APRÈS LA HAUTEUR

MODEL / MODELE	EUROBLOCK / EURODECOR					ALUMINIUM BOX / CAISSON ALUMINIUM						WINBLOCK			EXPO-BOX		
	155	170	185	200	225	137	165	180	205	250	300	150	200	230	155	185	200
ALUGIX-39,5 <small>Axle Axle 42 mm</small>	1900	2300	3000	3400	3900	1600	2550	3150	4150			2000	3400		1800	2900	3300
ALUGIX-45 <small>Axle Axle 42 mm</small>	1450	1950	2500	2800	3200	1300	2200	2600	3600				2700		1350	2400	2700
M-45 <small>Axle Axle 42 mm</small>						1350	2200	2700	3600								
ALUGIX-50 <small>Axle Axle 60 mm</small>	1300	1700	2150	2360	2940	1040	1800	2230	2900				2340	3460			
ALUGIX-55 <small>Axle Axle 60 mm</small>														2400			
PS-78 <small>Axle Axle 100 mm</small>										2000	3100						
PS-40 <small>Axle Axle 60 mm</small>	1300	1650	2150	2550	3550	1300	1850	2150	3100				2550	3650	1200	2050	2450
PS-40 Micro <small>Axle Axle 60 mm</small>	1300	1650	2100	2500	3050	1150	1850	2300	3250				2550	3600	1200	2000	2400
PS-40 Self Locking Autobloquante <small>Axle Axle 60 mm</small>	1450	1800	2300	2650	3600	1300	1900	2400	3250				2600	3600	1350	2200	2550
PS-45 Self Locking Autobloquante <small>Axle Axle 60 mm</small>	1250	1850	2000	2300	2900	1200	1850	2200	2600				2350	3000	1150	1900	2200
PS-45 R <small>Axle Axle 60 mm</small>				1230	1670			760	1690				1460	1820			
PS-64 <small>Axle Axle 60 mm</small>										3000	4650						
PS-65 <small>Axle Axle 60 mm</small>														2300			

## COMPATIBILITY BETWEEN GUIDES AND END SLAT ACCORDING TO THE SLATS / COMPATIBILITÉ DE COULISSES ET LAMES FINALES AVEC LAMES

GUIDE / COULISSE	ALUGIX - 39,5	ALUGIX - 45	M - 45	ALUGAN - 45	ALUGIX - 50	ALUGIX - 55	ALUGIX - 56	PS - 78	PS - 40	PS - 40 micro	PS - 40 auto	PS - 45 auto	PS - 45 R	PS - 64	PS - 65
V-25 Extr. 9182	38-550-3	38-550-3	38-550-3	38-550-3	38-550-3				38-550-3	38-550-3			38-550-3		
V-25 Extr. 9178	69-550-3	69-550-3	65-450-3	65-450-3	65-450-3				69-550-3	69-550-3			65-450-3		
Guía 1229	69-550-3	69-550-3	65-450-3	65-450-3	65-450-3				69-550-3	69-550-3			65-450-3		
V-45											PS-40 3,9	PS-45 3,9			
V-55						38-550-3	38-550-3							38-550-3	
V-H						65-450-3	65-450-3							69-550-3	
UP-3,5	69-550-3	69-550-3	69-550-3	69-550-3	65-450-3				69-550-3	69-550-3	PS-40 3,9	PS-45 3,9	65-450-3	69-450-3	PS-45 3,5
UP-40/22															
UP-40/25						FB-48-600-2P2LB									
UP-45/22	69-550-3	69-550-3	69-550-3	69-550-3	65-450-3				69-550-3	69-550-3	PS-40 3,9	PS-45 3,9	65-450-3		
UP-50/25						65-450-3	65-450-3								PS-45 3,5
ZF-8	48-600	48-600	48-600	48-600	48-600								46-600		
ZF-14						48-600	48-600								
H-25	69-550-3	69-550-3	69-550-3	69-550-3	65-450-3				69-550-3	69-550-3	PS-40 3,9	PS-45 3,9	65-450-3		
UPS-6,5						170-500-8	170-500-8							PS-64	PS-65
UPS-7,5						170-500-8	170-500-8							PS-64	PS-65
UPS-9,5						170-500-8	170-500-8							PS-64	PS-65
GE-36/60								127-700-6							
GE-36/80								127-700-6							
GE-36/100								127-700-6							

■ Several Brushes / Joint brosse  
■ Rubbers for PS-40 Self-locking / Joint Caoutchouc pour PS-40 Autobloquante  
■ Rubbers for PS-45 Self-locking / Joint Caoutchouc pour PS-45 Autobloquante  
■ Rubbers / Joint Caoutchouc

## END SLAT COMPATIBILITY / COMPATIBILITE LAME FINALE

END SLAT / LAME FINALE	ALUGIX - 39,5	ALUGIX - 45	M - 45	ALUGAN - 45	ALUGIX - 50	ALUGIX - 55	ALUGIX - 56	PS - 78	PS - 40	PS - 40 micro	PS - 40 auto	PS - 45 auto	PS - 45 R	PS - 64	PS - 65
Term. "A" Interior Intérieur	■	■	■	■	■				■	■	■				
Term. "B" Without holes Sans rainure	■	■	■	■	■				■	■	■				
Term. "C" Exterior Extérieur	■	■	■	■	■				■	■					
Term. "D"	■	■	■	■	■				■	■					
Term. Intermediate Intermédiaire	■	■	■	■	■				■	■					
Term. "E"												■			
Term. "F"															■
Term. "G"						■								■	
Term. "H"							■								
Term. "I"								■							
Term. "J"						■								■	
Term. "N"								■							
PS-45R													■		



## Testing / test

WIND RESISTANCE TEST ACCORDING TO THE UNE 13659 STANDARD  
ESSAIS AU VENT CONFORME A LA NORME UNE 13659

INSULATED / PROFILÉE				EXTRUDED / EXTRUDÉES			
MODEL / MODÈLE	SIZES / DIMENSIONS	CLASS CLASSE	Km./h	MODEL / MODÈLE	SIZES / DIMENSIONS	CLASS CLASSE	Km./h
ALUGIX 39,5	2,40x1,50	6	139	PS-40	2,40x3,00	6	129
	2,40x2,00	4	90				
	2,40x2,50	3	72				
ALUGIX 45	2,40x1,50	6	167	PS-40 MICRO	2,40x3,00	4	82
	2,40x2,50	4	85				
	2,40x3,00	4	88				
ALUGAN 45	2,40x3,00	4	79	PS-40 SELF-LOCKING AUTOBLOQUANTE	2,40x3,00	6	130
M 45	2,40x3,00	6	87				
ALUGIX 50	2,40x1,50	6	161	PS-45 SELF-LOCKING AUTOBLOQUANTE	2,40x3,00	6	123
	2,40x1,90	6	130				
	2,40x3,00	4	76				
ALUGIX 55	2,40x3,00	5	100	PS-64	2,40x3,00	6	159
	2,40x4,50	3	65				
ALUGIX 56	2,40x1,50	6	181	PS-65 SELF-LOCKING AUTOBLOQUANTE	2,40x3,00	6	157
	2,40x3,00	5	98				
	2,40x4,00	4	114				
PS 78	2,40x5,50	6	114				

IMPACT RESISTANCE HARD/SOFT BODY  
RÉSISTANCE A L'IMPACT DE CORPS MOU/DUR

MODEL / MODÈLE	SIZES / DIMENSIONS	CLASIFICATION
ALUGIX 39,5	1,30x1,25	10 Impact a 20 julios 10 Impacts a 20 juls
	2,30x2,05	
ALUGIX 45	1,30x1,25	10 Impact a 20 julios 10 Impacts a 20 juls
	2,30x2,05	
ALUGIX 45 HIGH DENSITY HAUTE DENSITÉE	1,30x1,25	10 Impact a 20 julios 10 Impacts a 20 juls
	2,30x2,05	
ALUGIX 50	1,30x1,25	10 Impact a 20 julios 10 Impacts a 20 juls
	2,30x2,05	
ALUGIX 55	1,30x1,25	10 Impact a 20 julios 10 Impacts a 20 juls
	2,30x2,05	
ALUGIX 55 HIGH DENSITY HAUTE DENSITÉE	1,30x1,25	10 Impact a 20 julios 10 Impacts a 20 juls
	2,30x2,05	

## Properties / Propriétés



Waterproof  
Imperméable  
à l'eau



Sun control  
Control d'intensité  
solaire



Wind resistance  
Résistant au vent



Acoustic  
properties  
Propriété acoustique



Anti-theft  
security system  
Sécurité anti-voleur



Energy saving  
"Heating"  
Économie d'énergie  
"chauffage"

# Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques

Aluminium insulated and extruded slats we design and produce at Gimenez Ganga are placed at the avant-garde of the design and following the most strict quality standards. Manufacturing process is realized with the most exigent raw materials and with perfect finished by using state-of-the-art technologies.

Thus is demonstrated by many required **CE** standard shown on the essays made to our whole product range. As well as following the hardest requirements that certify the highest output and features on each of our models.

## ALUMINIUM AND PAINTS USED

Aluminium band used to manufacture comes up to 0.27 mm. plus paint thickness.

## OUTER COVERING

Product based on polyurethane resin with polyamide to obtain a rough look. Its characteristics (flexibility, adhesion, U.V. resistance, corrosion and abrasion resistance) make it better to use it outdoor.

## INSIDE COVERING

Product based on flexible epoxy resin. It has excellent adhesion to expanded polyurethane.

## Polyurethane foam density

- Density of normal-density type polyurethane foam UNE EN ISO 845: 75,5 Kg/m<sup>3</sup>
- Dimensional stability  
168 hours at 80° C +0,68%
- Density of high-density type polyurethane foam UNE EN ISO 845: 190 Kg/m<sup>3</sup>

Les lames d'aluminium profilée et extrudées que nous produisons et fabriquons chez Gimenez Ganga, ont un design de pointe pour être conforme aux contrôles de qualité les plus stricte, et sa construction se réalise avec les matériaux et finitions les plus exigeants utilisant les dernières technologies.

Ainsi le démontrent les nombreux certificats de conformité **CE** tests réalisés sur nos modèles, conformément aux exigences qui garantissent les plus hautes prestations et caractéristiques de chacun de nos modèle.

## ALUMINIUM ET PEINTURES UTILISÉES

La bande d'aluminium utilisée pour la fabrication provient de l'alliage 3005, dureté H17 et épaisseur de 0,27 mm. plus épaisseur de peinture.

## RECOUVREMENT EXTÉRIEUR

Produit fondé sur résine de polyuréthane avec polyamine, pour obtenir un aspect rugueux. Ces caractéristiques (flexibilité, adhésion, résistance U.V., bonne résistance à la corrosion et à l'abrasion) permettant son utilisation à l'extérieur.

## RECOUVREMENT INTÉRIEUR

Produit fondé sur résine époxy de flexibilité, et avec une excellente adhésion aux polyuréthanes répandus.

## Densité de mousse polyuréthane

- Densité normale d'après normes UNE EN ISO 845: 75,5 Kg/m<sup>3</sup>
- Stabilité dimensionnelle  
168 horas a 80° C +0,68%
- Densité en haute densité d'après normes UNE EN ISO 845: 190 Kg/m<sup>3</sup>



**GIMENEZ GANGA**

# SLATS / LAMES



**GIMENEZ GANGA**

[www.gimenezganga.com](http://www.gimenezganga.com)

