



C O P E R P A L

PROTECCIÓN SOLAR

[/ WWW.COPERPAL.COM](http://WWW.COPERPAL.COM)

Lamas

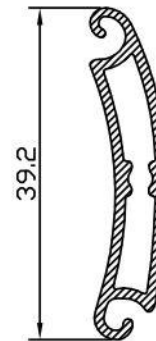
C O P E R P A L

P R O T E C C I Ó N S O L A R

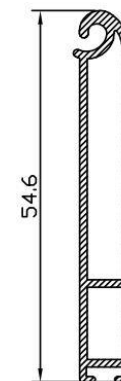
AUTOBLOC C40



GUSANILLO



LAMA C40



TERMINAL C40

PROPIEDADES

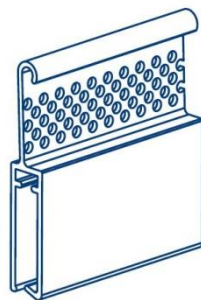
Peso aproximado de 8 kg/m²

Ancho máximo aconsejado 260 cm

Alto máximo aconsejado 300 cm

Altura de hueco	Diámetro en cm
1000	12
1200	13
1400	14
1600	15
1800	15,5
2000	16
2200	17
2500	20

AUTOVENT M25



DETALLE
LAMA
MICRO



LAMA
MICO
M25



LAMA
CIEGA
M25



TERMINAL
M25

PROPIEDADES

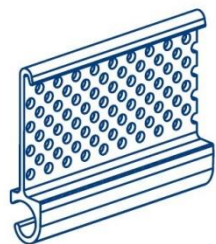
Peso aproximado de 6,3 kg/m²

Ancho máximo aconsejado 275 cm

Alto máximo aconsejado 300 cm

Altura de hueco	Diámetro en cm
1000	16
1200	17
1400	17,5
1600	18,5
1800	19
2000	20,5
2200	21
2500	21,5

AUTOVENT M45



DETALLE
GUSANILLO
MICRO



GUSANILLO
MICRO



GUSANILLO
CIEGO



LAMA M45
CIEGA



LAMA M45
ABIERTA



TERMINAL
M45



PROPIEDADES

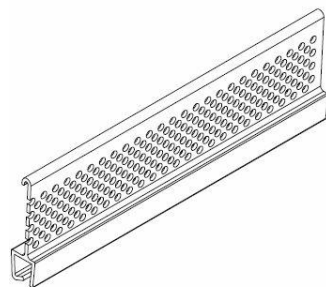
Peso aproximado de 7,8 kg/m²

Ancho máximo aconsejado 275 cm

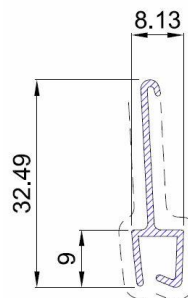
Alto máximo aconsejado 300 cm

Altura de hueco	Diámetro en cm
1000	14
1200	15
1400	16,5
1600	17
1800	17,5
2000	18,5
2200	20
2500	20,5

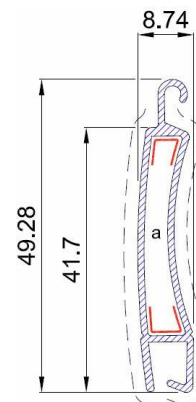
AUTOVENT M40



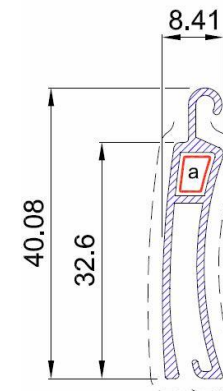
DETALLE
GUSANILLO
MICRO



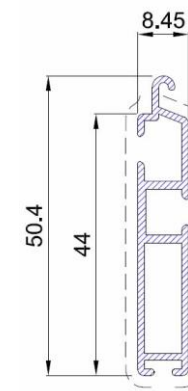
GUSANILLO
MICRO



LAMA M40
CIEGA



LAMA M40
ABIERTA



TERMINAL
M40

PROPIEDADES

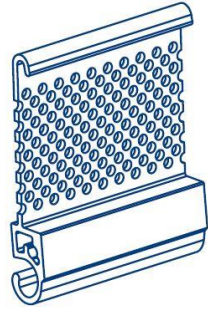
Peso aproximado de 9 kg/m²

Ancho máximo aconsejado 200 cm

Alto máximo aconsejado 250 cm

Altura de hueco	Diámetro en cm
1000	15
1200	16
1400	17
1600	18
1800	19
2000	20
2200	21
2500	22

AUTOVENT M65



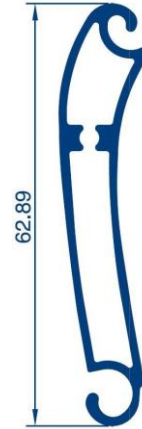
DETALLE
GUSANILLO
MICRO



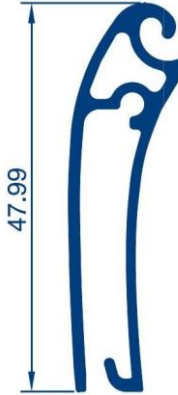
GUSANILLO
MICRO
M65



GUSANILLO
CIEGO
M65



LAMA
M65
CIEGA



LAMA
M65
ABIERTA



TERMINAL
M65



PROPIEDADES

Peso aproximado de 9,6 kg/m²

Ancho máximo aconsejado 275 cm

Alto máximo aconsejado 300 cm

Altura de hueco	Diámetro en cm
1000	17,5
1200	17,5
1400	19,5
1600	20,5
1800	20,5
2000	22,5
2250	23,5
2500	24,5

VENTLUZ



PROPIEDADES

Peso aproximado de 7 kg/m²

Ancho máximo aconsejado 250 cm

Alto máximo aconsejado 400 cm



LAMA M
VENTLUZ



LAMA H
VENTLUZ



TERMINAL
VENTLUZ

Altura de hueco	Diámetro en cm
1000	14
1200	15
1400	16,5
1600	17
1800	17,5
2000	18
2200	18,5
2500	20

ORIENTA PLUS

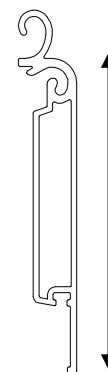


GUSANILLO
ORIENTA PLUS



30mm

LAMA FIJA
ORIENTA PLUS

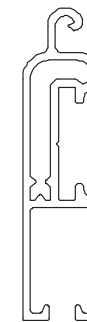


50mm

LAMA
ORIENTA PLUS

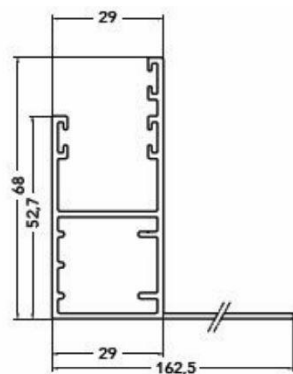


TERMINAL INFERIOR
ORIENTA PLUS

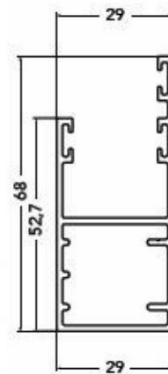


50mm

TERMINAL SUPERIOR
ORIENTA PLUS



GUIA L162



GUIA H29

PROPIEDADES

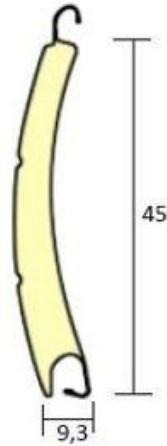
Peso aproximado de 9 kg/m²

Ancho máximo aconsejado 250 cm

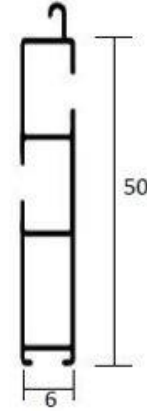
Alto máximo aconsejado 250 cm

Altura de hueco	Diámetro en cm
1600	17,5
1800	18,5
2000	19,5
2200	20,5
2400	22
2500	22,5
2800	24
3000	25

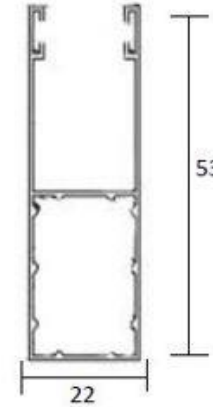
ALUMINIO C45



LAMA C45



TERMINAL 50

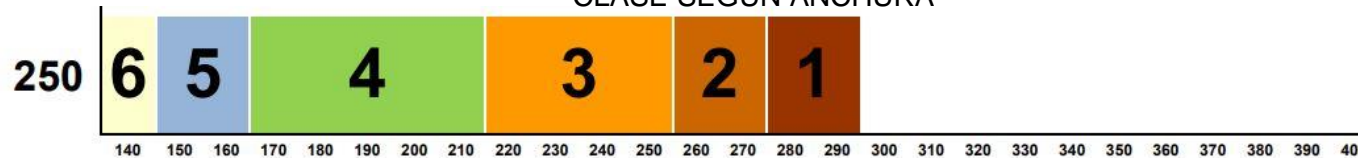


GUIA H25 (CASICAS)

PROPIEDADES

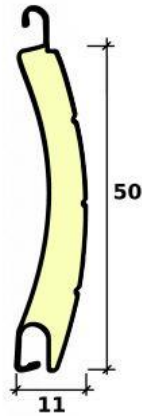
Peso aproximado de	2.000	2.640 gr/m ²
Ancho máximo aconsejado	210 cm	
Alto máximo aconsejado	280 cm	

CLASE SEGÚN ANCHURA

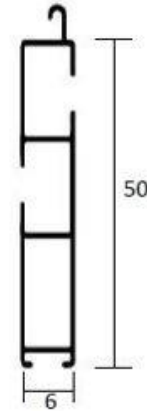


CAJON	MEDIDA	EJE 40	EJE 60
PVC	310	580	570
	270	555	545
PVC+ TAPAS DE EXTRUSION	223	370	360
	200	320	310
	185	260	250
	155	150	140
PLUS MAX	220	370	360
	200	320	310
	185	260	250
	150	150	140
ALUMINIO	250	545	535
	205	360	350
	180	280	270
	165	210	200
TERMOBOX	245	410	400
	223	370	360
	200	320	310
	185	250	240
EXTRUSION	155	150	140
	245	490	480
	185	275	265
	155	165	155

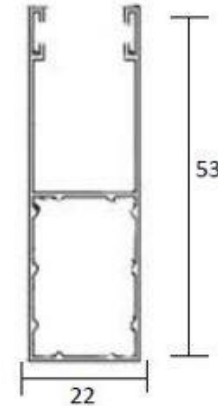
ALUMINIO C50 PLUS



LAMA C50 PLUS



TERMINAL 50



GUIA H25 (CASICAS)

PROPIEDADES

Peso aproximado de 2.800 3.160 gr/m²

Ancho máximo aconsejado 250 cm

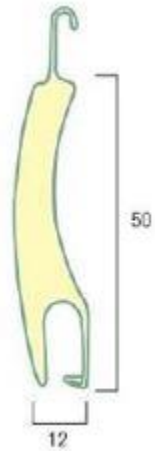
Alto máximo aconsejado 300 cm

CLASE SEGÚN ANCHURA

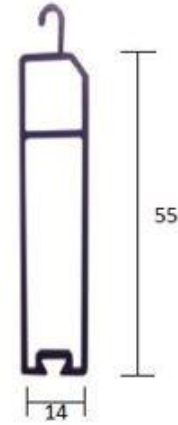


CAJON	MEDIDA	EJE 40	EJE 60
PVC	310	550	530
	270	440	420
PVC+ TAPAS DE EXTRUSION	223	340	335
	200	280	265
	185	220	210
	155	130	120
PLUS MAX	220	340	335
	200	280	265
	185	215	210
	150	130	120
ALUMINIO	250	450	435
	205	340	330
	180	255	235
	165	200	185
	137	110	105
TERMOBOX	245	400	390
	223	340	335
	200	280	265
	185	215	210
EXTRUSION	155	130	120
	245	400	390
	185	215	210
	155	130	120

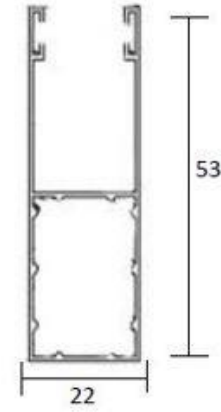
ALUMIVENT M50



LAMA ALUMIVENT



TERMINAL ALUMIVENT



GUIA H25
(CASICAS)

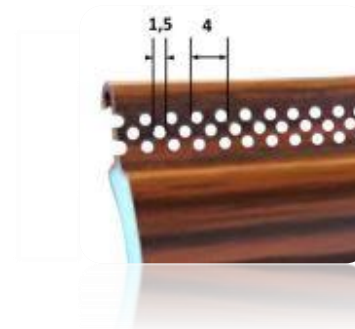


PROPIEDADES

Peso aproximado de 6 kg/m²

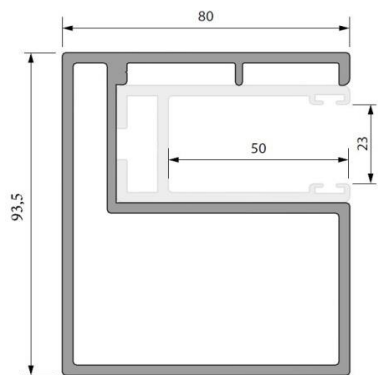
Ancho máximo aconsejado 400 cm

Alto máximo aconsejado 280 cm

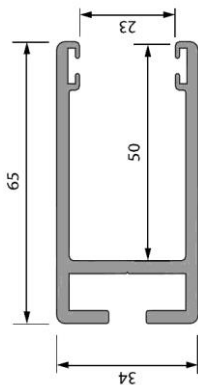


CAJON	MEDIDA	EJE 60
PVC	310	400
	270	330
PVC+ TAPAS DE EXTRUSION	223	210
	200	165
	185	130
	155	
PLUS MAX	220	210
	200	165
	185	130
ALUMINIO	150	
	250	330
	205	230
	180	165
	165	130
TERMOBOX	137	
	245	270
	223	210
	200	165
EXTRUSION	185	130
	155	
	155	

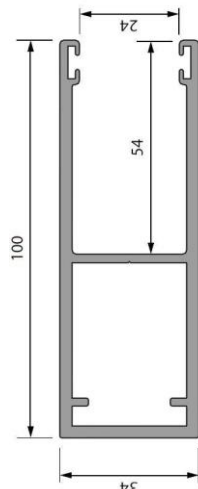
LAMA C79



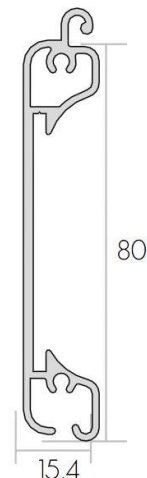
GUIA
TAQUILLA
80 X 93,5



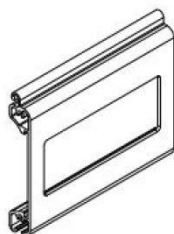
GUIA
H 65 X 34



GUIA
H 100 X 34



LAMA
C79



TROQUEL DE 150 X 30

MEDIDAS ACONSEJABLES

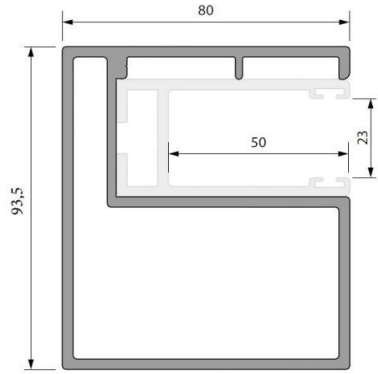
LAMA	ANCHO	ALTO	KG. M2
C79	400	350	12

DIAMETRO DE ENROLLAMIENTO

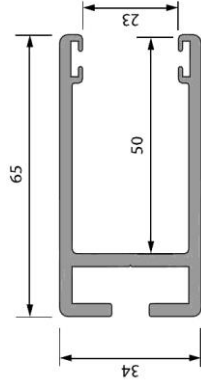
EJE	100	133	220	240
80	19	20,5	27	
100	20	21	28	30
120	21	23	31	33
140	22	24	31	33
160	23	25	32	33
180	24	26	33	33
200	25	26	34	35
220	26	28	34	36
240	27	28	35	36
260	28	29	35	37
280	29	30	36	37
300	30	31	36	38
320	31	31	37	38
340	31,5	32	37	38
360	32,5	33	38	39
380	33	34	39	39
400	33,5	35	39	40
420	34	35	40	40
440	35	36	40	41
460	36	37	41	41
480	37	37	41	43
500	38	38	42	44

ALTURA HUECO

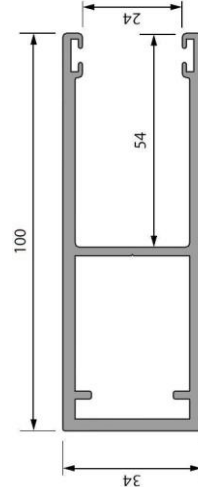
LAMA C80



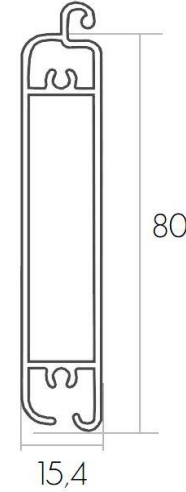
GUIA
TAQUILLA
80 X 93,5



GUIA
H 65 X 34



GUIA
H 100 X 34



LAMA
C80

MEDIDAS ACONSEJABLES

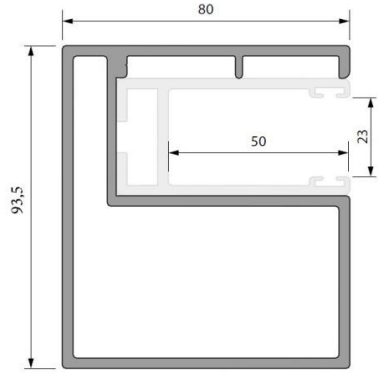
LAMA	ANCHO	ALTO	KG. M2
C80	400	350	13

DIAMETRO DE ENROLLAMIENTO

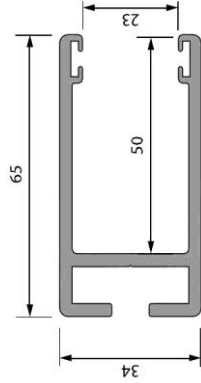
EJE	100	133	220	240
80	20	21	27	30
100	21	22	28	31
120	22	23	29	31
140	23	24	30	32
160	24	25	31	32
180	25	26	32	32
200	26	27	32	34
220	27	28	33	34
240	28	29	34	35
260	29	29	34	36
280	30	32	36	38
300	31	32	36	38
320	31	33	36	38
340	32	33	38	38
360	33	34	38	39
380	33	35	39	39
400	34	35	39	40
420	35	36	40	41
440	36	37	41	41
460	36	37	41	42
480	37	38	41	43
500	38	39	42	43

ALTURA HUECO

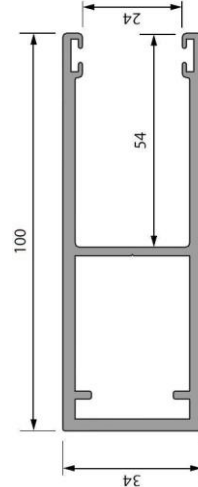
LAMA C100P



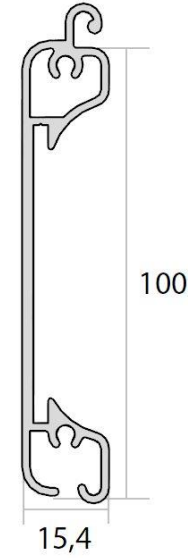
GUIA
TAQUILLA
80 X 93,5



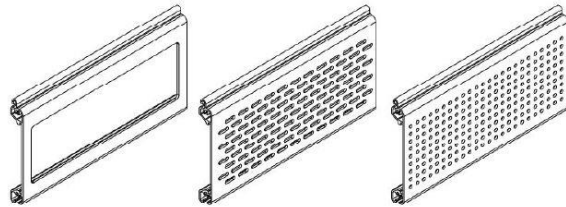
GUIA
H 65 X 34



GUIA
H 100 X 34



LAMA
C100P



TROQUEL DE 150 X 55

MEDIDAS ACONSEJABLES

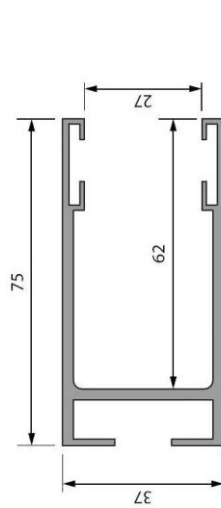
LAMA	ANCHO	ALTO	KG. M2
C100 P	400	350	10

DIAMETRO DE ENROLLAMIENTO

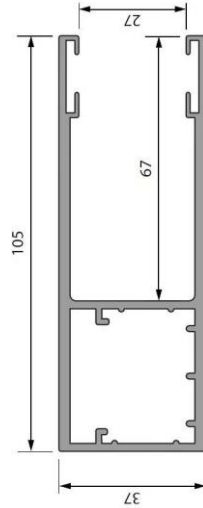
EJE	133	220	240
80	20	28	
100	22	29	31
120	24	30	31
140	25	30	32
160	26	31	32
180	26	31	32
200	27	32	33
220	27	32	33
240	28	3	34
260	29	33	35
280	30	34	35
300	31	35	37
320	31	36	37
340	32	36	38
360	32	37	38
380	33	37	38
400	33	38	39
420	34	38	39
440	34	39	39
460	35	39	40
480	35	40	41
500	36	40	42

ALTURA HUECO

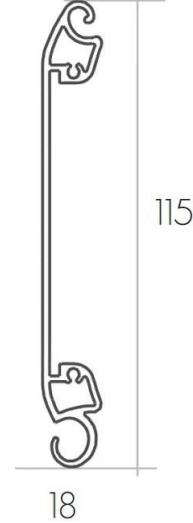
LAMA C100 AUTO



GUIA
H 75 X 37



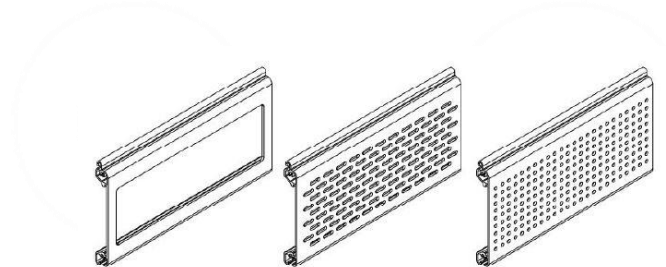
GUIA
H 105 X 37



LAMA
C100
AUTO



GUSANILLO
LAMA C100
AUTO



TROQUEL DE 150 X 55

MEDIDAS ACONSEJABLES

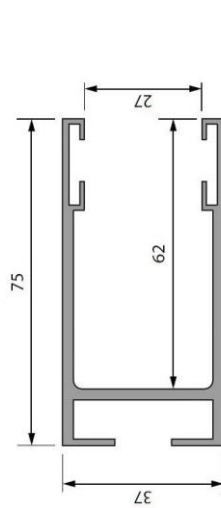
LAMA	ANCHO	ALTO	KG. M2
C100 AUTO	600	500	12

DIAMETRO DE ENROLLAMIENTO

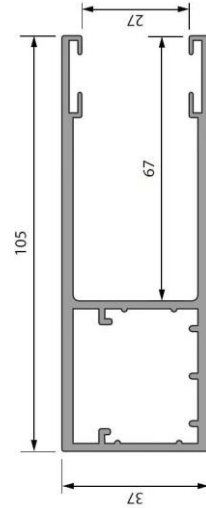
ALTURA HUECO

EJE	133
80	21,5
100	22
120	22,5
140	24
160	25,5
180	26
200	26,5
220	27
240	28,5
260	29
280	29,5
300	30
320	30,5
340	31,5
360	32,5
380	33
400	33,5
420	34
440	35
460	35,5
480	36
500	36,5

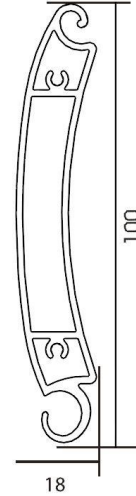
LAMA C110 AUTO



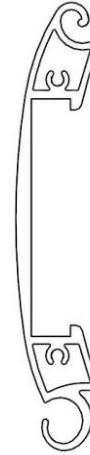
GUIA
H 75 X 37



GUIA
H 105 X 37



LAMA
C110 AUTO (2T)



LAMA
C110 AUTO (1T)



GUSANILLO
LAMA C110 AUTO



TROQUEL DE 150 X 35

MEDIDAS ACONSEJABLES

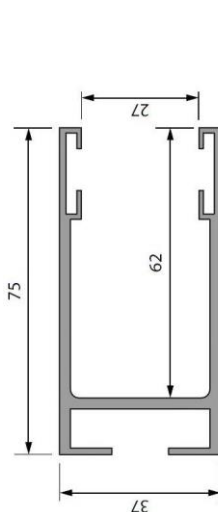
LAMA	ANCHO	ALTO	KG. M2
C110 AUTO	600	600	15

DIAMETRO DE ENROLLAMIENTO

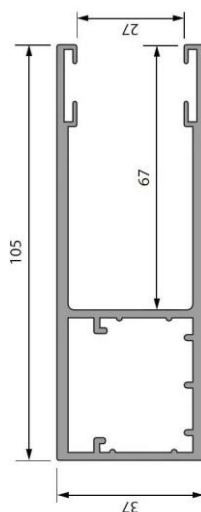
ALTURA HUECO

EJE	133
80	20,5
100	21,5
120	23,5
140	24
160	25
180	25,5
200	26
220	27
240	28
260	28,5
280	30
300	30,5
320	31
340	31,5
360	32,5
380	33
400	34
420	34,5
440	35,5
460	36
480	36,5
500	37,5

LAMA T79



GUIA
H 75 X 37



GUIA
H 105 X 37



LAMA
T 79

MEDIDAS ACONSEJABLES

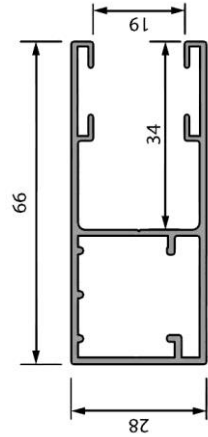
LAMA	ANCHO	ALTO	KG. M2
T 79	350	350	7,5

DIAMETRO DE ENROLLAMIENTO

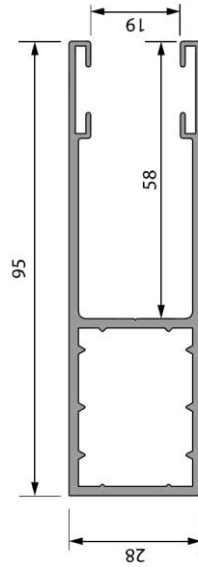
EJE	100	133	220
80	20	22,5	28
100	20,5	23	28,5
120	23	24,5	29,5
140	23,5	25	30
160	24,5	25,5	31
180	26	27	31,5
200	26,5	28	32,5
220	28	29	33
240	28,5	29,5	33,5
260	29,5	30,5	34,5
280	30	31	35
300	31	32	36
320	31,5	33	36
340	32	33,5	37
360	33,5	34	37,5
380	34	35	38
400	34,5	35,5	39
420	35	36	39,5
440	36	37	40
460	36,5	37,5	40,5
480	37	38	41
500	37,5	39	41,5

ALTIMERA HUECO

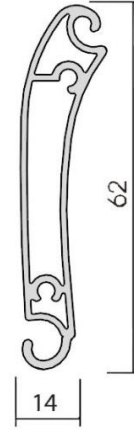
LAMA C110 AUTO



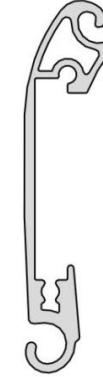
GUIA
H 65 X 27



GUIA
H 95 X 27



LAMA
C 65
AUTO (2T)



LAMA
C 65
AUTO (1T)



GUSANILLO
LAMA
C 65 AUTO



TROQUEL DE 150 X 25

MEDIDAS ACONSEJABLES

LAMA	ANCHO	ALTO	KG. M2
C65 AUTO	400	400	12

DIAMETRO DE ENROLLAMIENTO

EJE	70	100	133
80	17	18	19
100	18	19	20
120	18,5	19,5	20,5
140	19	20	21
160	20	21	22
180	21	22	22,5
200	22	22	23
220	22,5	23	23
240	23,5	24	23,5
260	24	24,5	24,5
280	24,5	25	25
300	25,5	25,5	26
320	26,5	26	27
340	27	27	28
360	28	28	28,5
380	28,5	29	29
400	29	29,5	30
420	30	30,5	31
440	31	31,5	32
460	32	32	32,5
480	32,5	33	34
500	33,5	34	34,5

ALTURA HUECO

*C/ Altura 5. Pol. Industrial Soneja
CP 12480 Soneja (Castellón)*

964 132 710

Pedidos 964 132 802

Fax Pedidos 964 132 734

Presupuestos 964 132 710 ext. 140

presupuestos@coperpal.com

www.coperpal.com

www.newscooperpal.com