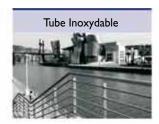




**Tube Profilé** 





















# Índice







<b>(*)</b>	Introduction au Grupo Condesa	4
<b>⊗</b>	Caractéristiques générales - De quoi s'agit-il?	<b>6</b>
	-Tolérances dimensionnelles et de longueur	7 - 8
<b>③</b>	Normes de produit et certificats de qualité	9 - 10
<b>⊗</b>	Conditions et options de livraison du produit  - Conditions de livraison  - Finitions  - Coupe à longueur  - Emballage et cerclage	11 -   12
<b>⊗</b>	Applications	13 - 16
<b>⊗</b>	Gamme - Tubes profilés standard - Tubes profilés sur mesure	1 <b>7 - 29</b> 18 22



# Grupo Condesa









L'évolution est indispensable, avancer et se dépasser nous mènent un peu plus loin chaque fois. C'est pourquoi, le Grupo Condesa souhaite faire part de sa croissance internationale et affirmer sa place de leadership grâce à une nouvelle image unifiée, une gamme étendue de produits, et à des prestations de qualité, le tout au service de sa clientèle.

Le Grupo Condesa est né en 1954, de la société espagnole Conducciones y Derivados S.A. Aujourd'hui, nous sommes un Groupe solide et en expansion, fruit de l'union entre différentes initiatives, mû par un objectif clair: atteindre le leadership international, à travers l'excellence, la qualité, l'expérience et le savoir-faire, pour proposer des solutions à nos clients et avancer conjointement à leurs côtés.

La collaboration et la coordination entre les différents membres du Grupo sont à l'origine de synergies nous permettant d'aborder les marchés les plus étendus, avec toutes les garanties et une excellente réactivité. Grâce à notre réseau international, nous sommes présents en permanence auprès de nos clients, pour répondre à leurs demandes et apporter des solutions.

Onze sociétés de production réparties dans toute l'Europe.

Délégations en Espagne, en France, au Portugal, en Allemagne, au Royaume-Uni, en Suède, en Belgique, et aux Pays-Bas. Agents sur l'île de Grande Canarie (Espagne), en Irlande et en Suisse.

L'activité du Groupe est centrée sur la fabrication de tubes et de profilés en acier au carbone, et de tubes en acier inoxydable. Nous proposons une gamme de produits et de solutions à forte valeur ajoutée, pour les secteurs les plus en pointe: automobile, construction métallique, construction mécanique, mobilier, travaux publics, etc.

# Caractéristiques générales

## De quoi s'agit-il?

Un tube profilé n'est autre qu'un profil spécial soudé.

L'appellation englobe tous les profils soudés formés à froid, dont le processus de formation comprend un nombre important d'étapes de formage préalable à la soudure. Il s'agit d'un produit distinct des tubes, du fait que la complexité des géométries possibles est extrêmement élevée, et que l'on peut obtenir une définition supérieure des plis et des rayons, avec des tolérances plus précises.

Ainsi, un profilé spécial soudé, présentant une géométrie soigneusement conçue, peut éliminer des opérations ultérieures nécessaires sur un tube soudé standard. Si, en outre, des perforations sont ajoutées à mesure du processus de formage du profilé, et coupe sur mesure, on obtient une pièce pratiquement finie économisant des travaux ou manipulations postérieures.

Pour fabriquer ces profils spéciaux soudés, le Groupe Condesa applique non seulement les procédures et technologies les plus modernes, mais dispose également d'une équipe technique qualifiée et expérimentée travaillant avec les outils informatiques les plus performants.

Ceci nous permet d'offrir davantage que la simple fourniture de tubes ou de profilés : nous proposons des solutions sur mesure à chaque nécessité, et le cas échéant, nous travaillons conjointement avec nos clients pour définir le produit parfaitement adapté au projet.

Acier au carbone, acier noir, décapé, acier à froid ou galvanisé, mais aussi acier inoxydable, aciers résistants à la corrosion atmosphérique, etc... Il est également possible de travailler des aciers de différents degrés, matériaux très élastiques, etc...

Les profilés spéciaux sont classés en deux typologies bien distinctes:

### TUBES PROFILÉS STANDARD

Ce sont des profilés spéciaux soudés et tubes cannelés conçus par notre département technique et destinés à des secteurs très variés. Conçus et développés en interne, puis fabriqués avec des outillages spécifiques, ces produits sont disponibles.

#### TUBES PROFILÉS SUR MESURE

Il s'agit de profilés conçus sur mesure pour chaque client, afin de répondre à une demande précise. Il est possible d'étudier et de développer toute géométrie proposée par le client, avec différents usinages et finitions. Notre bureau technique développe le processus de production, et conçoit les outils spécifiques nécessaires à la fabrication. L'équipe technique propose également un service de conseil, afin d'optimiser la conception d'un produit, et de l'ajuster au mieux aux besoins exprimés. Les produits sur mesure sont fournis exclusivement au client les ayant commandé.







# Tolérances dimensionnelles et de longueur

## Tolérances d'épaisseur

MARGES D'ÉPAISSEUR	GALVANISÉ S/EN 10143 ACIER < S280 ±	GALVANISÉ S/EN 10143 ACIER ≥ S280 ±	LAMINAGE À FROID S/EN 10131 ±
≤ 0,40	0,05	0,6	0,04
> 0,40 ≤ 0,60	0,06	0,07	0,05
> 0,60 ≤ 0,80	0,07	0,08	0,06
> 0,80 ≤ 1,00	0,08	0,09	0,07
> 1,00 ≤ 1,20	0,09	0,11	0,08
> 1,20 ≤ 1,60	0,11	0,13	0,1
> 1,60 ≤ 2,00	0,13	0,15	0,12
> 2,00 \le 2,50	0,15	0,18	0,14
> 2,50 ≤ 3,00	0,17	0,2	0,16

MARGES D'ÉPAISSEUR	LAMINÉ À CHAUD EMBOUTISSAGE (DD11-DD14) ±	LAMINÉ À CHAUD STRUCTUREL ≥ S235 ±
≤ 2,00	0,13	0,17
> 2,00 \le 2,50	0,14	0,18
> 2,50 ≤ 3,00	0,15	0,2
> 3,00 ≤ 4,00	0,17	0,22
> 4,00 ≤ 5,00	0,18	0,24
> 5,00 ≤ 6,00	0,2	0,26
> 6,00 ≤ 8,00	0,22	0,29

Laminé à chaud (largeur jusqu'à 1200 S/EN 10051 ±)



# Caractéristiques générales

## TABLEAU DE TOLÉRANCES DIMENSIONNELLE CONFORMÉMENT À EN 10162

Tolérances cotes, entre deux rayons. Mesurés à l'extérieur. ±.

ÉPAISSEUR mm COTE < 40 mm		<b>&gt;</b> 40 ≤ 100	>100 ≤ 200	>200 ≤ 400	>400
≤ 1,5	0,5	0,5	0,75	1,25	
1,5 ≤ 3	0,75	0,75	I	1,5	1,75
3 ≤ 6	I	I	1,25	1,75	2
6 ≤ 8		1,25	1,5	2	2,5

## Tolérances ailes, entre rayon et bord. Mesurés à l'extérieur. ±

<b>ÉPAISSEUR</b> mm	COTE < 40 mm	<b>&gt;</b> 40 ≤ 100	>100 ≤ 150	>150 ≤ 200	>200
≤ 1,5	0,75	0,75			
1,5 ≤ 3	0,8	I	1,25	1,5	
3 ≤ 6	Ī	1,25	1,5	1,75	2
6 ≤ 8	1,25	1,5	1,75	2	2,25

### Tolérances angulaires. ±

LONGUEUR DU PLUS PETIT CÔTÉ DE L'ANGLE	TOLÉRANCE EN °				
≤ 10	3°				
> 10 ≤ 40	I° 45′				
> 40 ≤ 80	1° 15′				
> 80 ≤ 110	0				
>     0	0° 45′				

### Tolérances de longueur mm

LONGUEUR COURANTE (6000) OU FIXE (de 4 à 24 m).	-0 + 50
Longitude exacte < 2000	±Ι
>2000 ≤ 6000	± 2
>6000 ≤ 10000	± 3
>10000 ≤ 15000	± 4
>15000	± 6

Tolérances de rectitude. 2/1000 (0,2% de la longueur totale).

Tolérances de torsion. I  $^{\circ}$  x mètre de longueur.

**Rayons intérieurs mini.** Valeurs de référence recommandées. Tolérance  $\pm$  20%

ACIERS AVEC RE	ÉPAISSEUR ≤ 4	4 < ÉPAISSEUR ≤ 6	6 < ÉPAISSEUR ≤ 8
≤ S 275	lxe	lxe	1,5xe
> S 275	lxe	1,5xe	1,5xe



# Normes de produit et certificats de qualité



## Normes produit

Documents basés sur inspections non spécifiques conformes à la norme EN 10204:

- Déclaration de conformité avec la commande "type 2.1": document par lequel le fabricant déclare que les produits fournis sont conformes aux conditions de la commande, sans mentionner de résultats de tests.
- Rapport de test "type 2.2": document par lequel le fabricant déclare que les produits fournis sont conformes aux conditions de la commande, et mentionne les résultats des tests.

Documents basés sur des inspections spécifiques conformes à la norme EN 10204:

• Certificat d'inspection 3.1 "type 3.1": document par lequel le fabricant déclare que les produits fournis sont conformes aux conditions de la commande, et mentionne les résultats des tests.

L'unité d'essai et les essais à effectuer sont définis par la spécification du produit, dans les règlements officiels et normes ou commande correspondante.

Le document est visé par le représentant agréé par le fabricant, indépendamment du département de fabrication, pour l'inspection.

Le fabricant dispose du droit de transférer au certificat d'inspection 3.1 les résultats significatifs de tests obtenus lors de l'inspection spécifique sur les matières premières utilisées, à condition de garantir la traçabilité du processus, et de fournir les documents d'inspection requis.

## Certificats de qualité









# Normes de produit et certificats de qualité

# Production de tubes profilés

### Tableau d'équivalences

DÉ	SIGN	OITAI	N			ANCIE	NNES DI	ÉSIGNATIO	ONS DE	NORMES	OITAN	NALES		
SELC EN 10025		SELO EN 1002! +A1:19	5:1990	SELON EN 10025:1990	Allemagne Selon Din 17 100	FRANCE SELON NFA 35-501	ROYAUME-UN SELON BS 4360	ESPAGNE SELON UNE 36-080	ITALIE SELON UNI 7070	BELGIQUE SELON NBN A 21-101	SUÈDE SELON SS 14	PORTUGAL SELON NP 1729	AUTRICHE SELON M 3116	NORVÉGE
S 185	1.0035	S 185	1.0035	Fe 310-0	St 33	A-33	-	A 310-0	Fe 320	A 320	13 00-00	Fe 310-0	St 320	-
S 235 JR S 235 JO		S 235 JR S 235 JRG I S 235 JRG2 S 235 JO	1.0036 1.0038	Fe 360 B Fe 360 BFU Fe 360 BFN Fe 360 C	St 37-2 USt 37-2 RSt 37-2 St 37-3 U	E 24-2 - E 24-3	40 B 40 C	AE 235 B-FU AE 235 B-FN AE 235 C	Fe 360 B	AE 235-B AE 235-C	13 11-00 13 12-00	Fe 360 B	USt 360 B RSt 360 B St 360 C	NS 12 120 NS 12 122 NS 12 123 NS 12 124
a S 235 J2		S 235 J2G3 S 235 J2G4		Fe 360 D1 Fe 360 D2	St 37-3 N -	E 24-4	40 D	AE 235 D	Fe 360 D	AE 235-D		Fe 360 D	St 360 CE St 360 D	NS 12 124
S 275 JR S 275 JO		S 275 JR S 275 JO	1.00 <del>44</del> 1.0143	Fe 430 B Fe 430 C	St 44-2 St 44-3 U	E 28-2 E 28-3	43 B 43 C	AE 275 B AE 275 C	Fe 430 B Fe 430 C	AE 255-B AE 255-C	14 12-00	Fe 430 B Fe 430 C	St 430 B St 430 C St 430 CE	NS 12 142 NS 12 143
a S 275 J2		S 275 J2G3 S 275 J2G4		Fe 430 D1 Fe 430 D2	St 44-3 N -	E 28-4	43 D	AE 275 D	Fe 430 D	AE 255-D	4  4-00  4  4-0	Fe 430 D	St 430 D	NS 12 143
\$ 355 JR \$ 355 JO a \$ 355 J2	1.0553 a			Fe 510 B Fe 510 C Fe 510 D1 Fe 510 D2	- St 52-3U St 52-3N	E 36-2 E 36-3	50 B 50 C 50 D	AE 355 B AE 355 C AE 355 D	Fe 510 B Fe 510 C Fe 510 D	AE 355-B AE 355-C AE 355-D		Fe 510 B Fe 510 C Fe 510 D	St 510 C St 510 D	NS 12 153 NS 12 153
a S 355 K2	a	S 355 K2G3 S 355 K2G4	1.0595	Fe 510 DD1 Fe 510 DD2	- -	E 36-4	50 DD			AE 355 DD		Fe 510 DD		
\$450]0	1.0590						50C							
E 295	1.0050	E 295	1.0050	Fe 490-2	St 50-2	A 50-2		A 490	Fe 490	A 490-2	15 50-00 15 50-01	Fe 490-2	St 490	
E 335	1.0060	E 335	1.0060	Fe 590-2	St 60-2	A 60-2		A 590	Fe 590	A 590-2	16 50-00 16 50-01	Fe 590-2	St 590	
E 360	1.0070	E 360	1.0070	Fe 690-2	St 70-2	A 70-2		A 690	Fe 690	A 690-2	16 55-00 16 55-01	Fe 690-2	St 690	

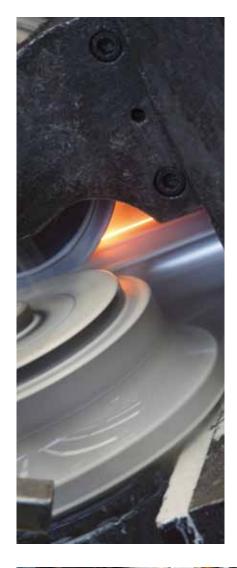
<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Quand un produit est fourni en état N, il faut ajouter l'indication +N à la désignation.

## Tableau des épaisseurs des qualités commerciales

ÉPAISSEUR (mm) / MATÉRIAU	I	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5
NOIR			DDII	DDII	DDII	DDH	DDII	DDII
DÉCAPÉ			DDII	DDII				
À FROID	DC01							
GALVANISÉ	DX51D	DX51D	DX51D	DX51D	DX51D	DX51D		



# Conditions et options de livraison du produit



### Conditions de livraison

Les tubes sont habituellement livrés en 6000 mm de long. Il est possible, cependant, sur commande, de fournir les profilés coupés à longueur fixe, avec différents degrés de finition selon le type de coupe (voir la section "Coupes sur mesure"):

#### **Finitions**

Les matériaux sont fournis en standard en sortie d'usine, et il est possible, sur demande, d'appliquer divers traitements superficiels postérieurs, tels que grenaillage, peinture, galvanisation par immersion, chromage, etc...

Il est également possible de fournir les profilés usinés, avec perforations voire perforation et emboutissage.

## Coupe à longueur

Les types de coupe sur mesure sont les suivants:

- Fusion: type de coupe le plus habituel, par tronçonneuse à disque rapide, provoquant une coupe par fusion, capable de couper des épaisseurs très élevées. Sauf indication contraire, c'est le type de coupe standard.
- Fraise: également nommé coupe "lente". Il s'agit d'une coupe par disque, effectuée par arrachage de copeaux. Ce procédé, plus lent et plus précis que le précédent, fournit une finition impeccable.
- Emporte-pièce: coupe nette, sans bavures, produite par effet de cisaille des lames d'un emporte-pièce actionné par une presse. Il faut disposer de l'emporte-pièce spécifique correspondant au profilé à couper:



# Conditions et options de livraison du produit

# Emballage et cerclage

Emballages standard ou sur mesure, en fonction des besoins.



Les applications les plus typiques concernent les secteurs suivants:

- Bâtiment Coffrages Structures Cloisons
- Carrosseries d'autobus et de camions
- Clôture
- Rayonnage
- Mobilier
- Menuiserie métallique et serrurerie



# **Applications**

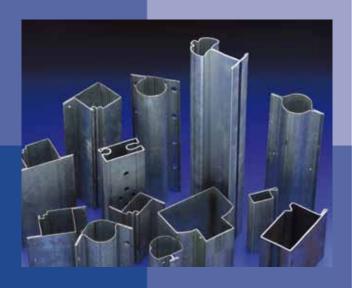


# **Applications**



# **Applications**







## • Tubes profilés commerciaux

- Glissière de contrepoids d'ascenseur
  Poteau soudé pour clôture
  Tube cannelé

- Précadre

### • Tubes profilés spéciaux

- Coffrage
  Poteau pour clôture
  Mobilier
  Cloisons modulaires
  Carrosserie d'autobus, de camions et de trains
- Encadrements de portes

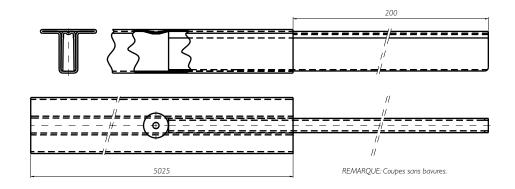
# Gamme

# Tubes profilés commerciaux

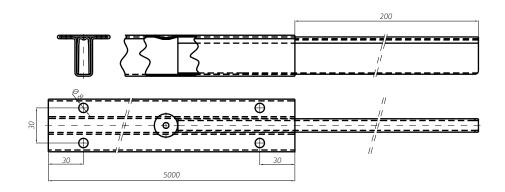
## GLISSIÈRE DE CONTREPOIDS D'ASCENSEUR

RÉFÉRENCE	<b>ÉPAISSEUR</b> (mm)	POIDS (kg/m)	MATÉRIAU	LONGUEUR (mm)
R6211	1,5	1,730	Décapé	2.500 et
R6211 A	1,5	1,730	Décapé	5.000

## • R6211



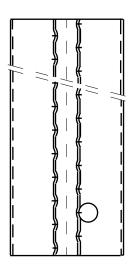
## • R6211 A

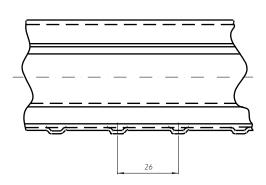


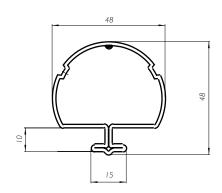


## POTEAU SOUDÉ POUR CLÔTURE

RÉFÉRENCE	<b>ÉPAISSEUR</b> mm	<b>POIDS</b> kg/m	<b>lyy</b> cm⁴	<b>Wyy</b> cm³	<b>iyy</b> cm	<b>lzz</b> cm⁴	<b>Wzz</b> cm³	<b>izz</b> cm
R7784	1,2	1,733	5,27	2,03	1,55	4,67	1,94	1,46
R7784	1,5	2,131	6,35	2,46	1,53	5,71	2,38	1,46

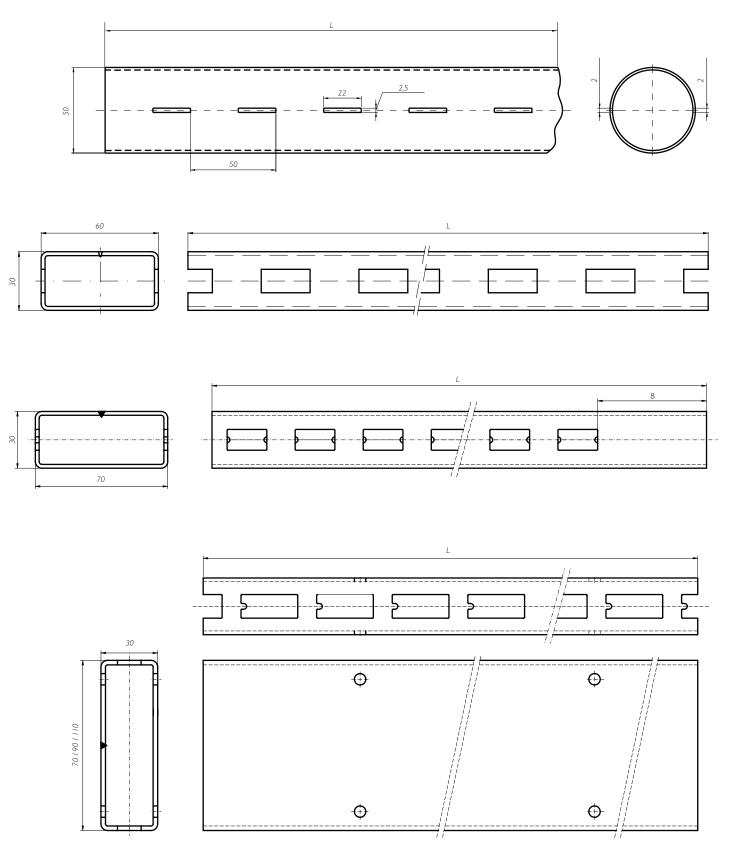






# Gamme

## TUBE CANNELÉ

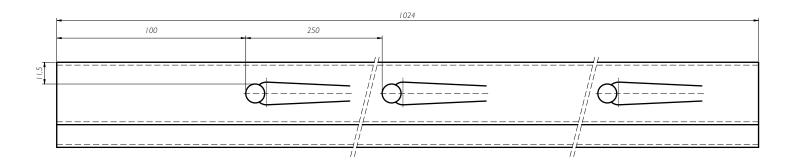


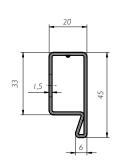
Autres dimensions de tube et/ou configuration d'usinage: nous consulter.

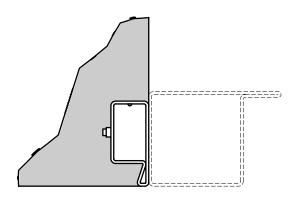


## PRÉCADRE

RÉFÉRENCE	<b>ÉPAISSEUR</b> (mm)	POIDS (kg/m)	MATÉRIAU
R7899	1,5	1,454	Galvanisé Sendzimir



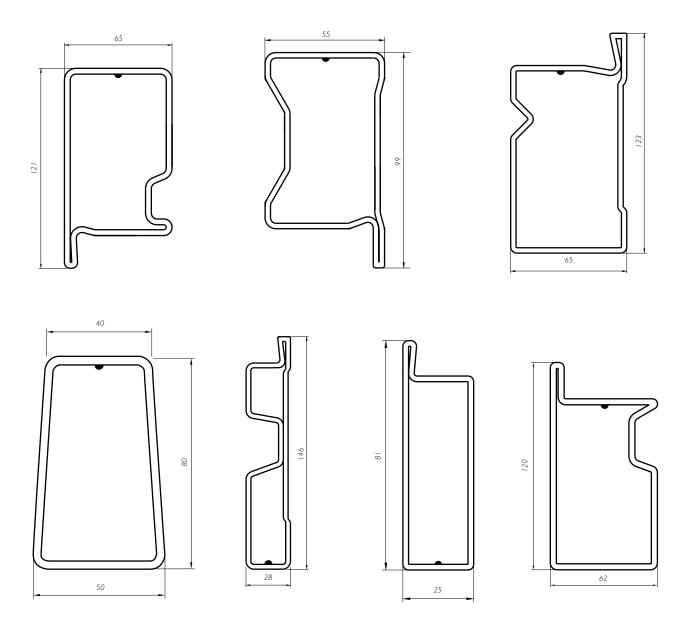




# Tubes profilés spéciaux

## COFFRAGE

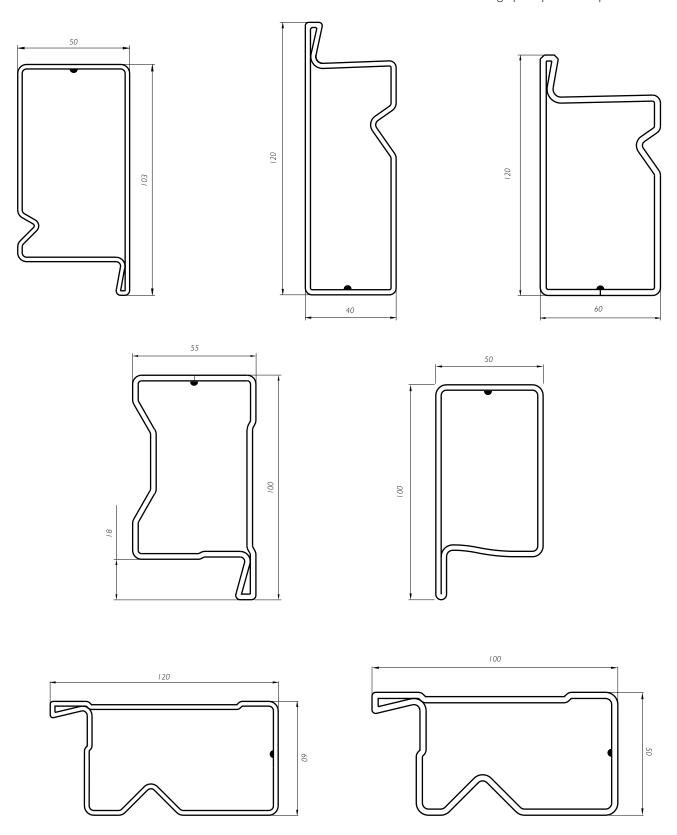
• Coffrage pour paroi avec panneau de bois.





## COFFRAGE

• Coffrage pour paroi avec panneau de bois.

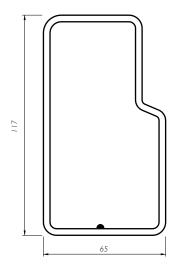


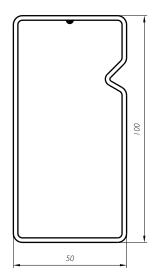


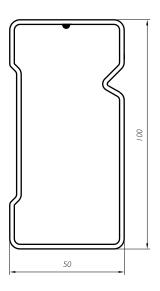
# Gamme

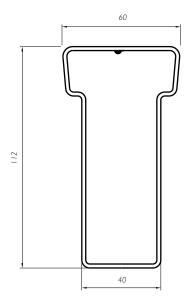
## COFFRAGE

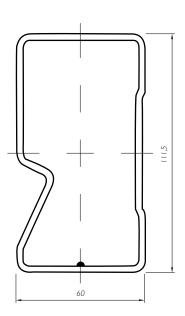
• Coffrage pour paroi avec panneau de bois.

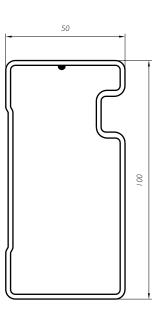








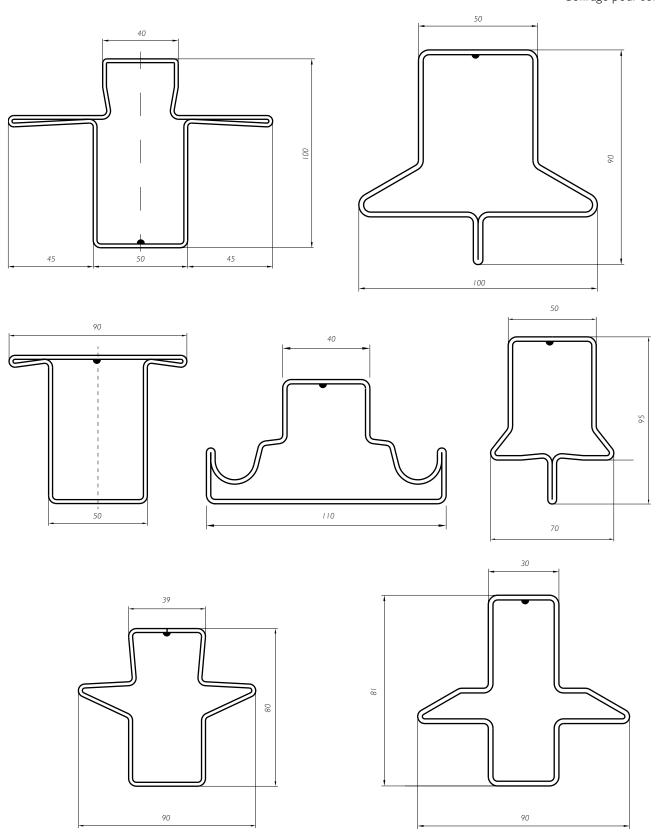






## COFFRAGE

• Coffrage pour sol



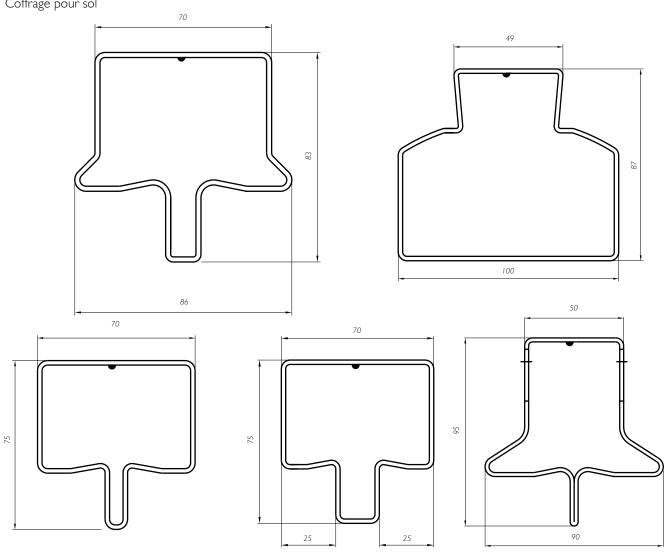
Les figures ci-dessous présentent des exemples de profilés spéciaux sur mesure, mis au point pour des clients, avec application dans différentes filières. Ces modèles sont des exclusivités, et ne peuvent en aucun cas être commercialisés.



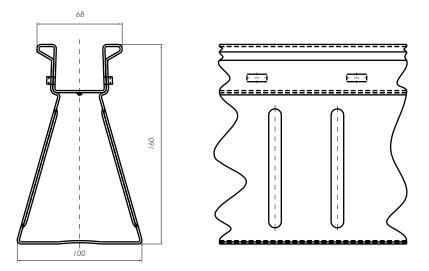
# Gamme

## COFFRAGE

• Coffrage pour sol

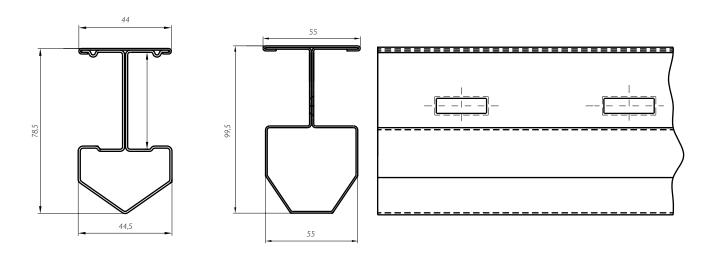


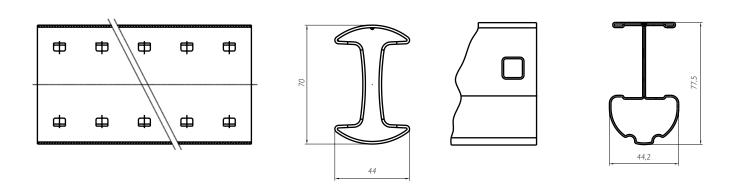
• Poutrelles de coffrage

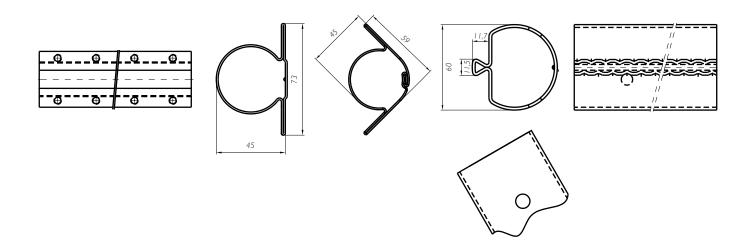




## POTEAU POUR CLÔTURE



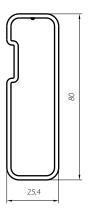


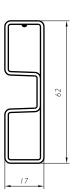




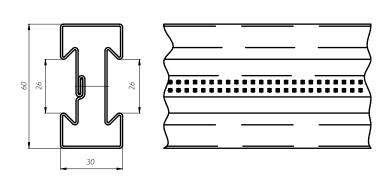
# Gamme

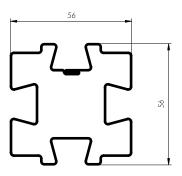
## **MOBILIER**





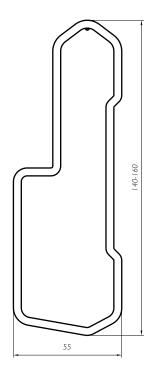
### **CLOISONS MODULAIRES**

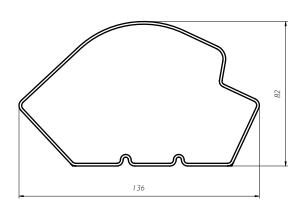




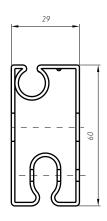


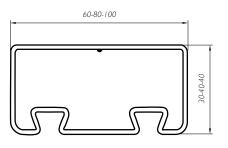
### CARROSSERIE D'AUTOBUS, DE CAMIONS ET DE TRAINS





## **ENCADREMENTS DE PORTES**











#### **AUSTRIA**

CONDESA DEUTSCHLAND 100, rue Maréchal Foch F - 54720 Lexy, France Tel. 00 33 3 822 522 25 Fax. 00 33 3 822 522 01

#### **BENELUX**

LONGTAIN Rue E.Vandervelde 1/3 7170 Bois – d'Haine, Belgium Tel. 00 32 64 273 511 Fax. 00 32 64 261 848 CONDESA BENELUX Rue E.Vandervelde 1/3 /170 Bois – d'Haine, Belgium Tel. 00 32 64 273 511 Fax. 00 32 64 261 848

#### **GERMANY**

SRW Schwarzwälder Röhrenwerk GmbH Freudenständter Straße 58 D-72213 Altensteig – Walddorf, Germany Tel. 00 49 7458 9998 0 Fax. 00 49 7458 45152 CONDESA DEUTSCHLAND Freudenständter Straße 58 D-72213 Altensteig – Walddorf, Germany Tel. 00 49 7458 9998 0 Fax. 00 49 7458 45152

CONDESA DEUTSCHLAND 100, rue du Maréchal Foch F-54720 Lexy, France Tel. 00 33 3 82 25 22 25 Fax. 00 33 3 82 25 22 01

CONDESA DEUTSCALAND Westenhellweg 85 – 89 D-44137 Dortmund, Germany Tel. 00 49 23 | 58 96 90 00 Fax. 00 49 23 | 58 96 90 20

#### **FRANCE**

LORRAINETUBES 100, rue du Maréchal Foch F-54720 Lexy, France Tel. 00 33 3 82 25 22 25 Fax. 00 33 3 82 25 22 01

LORRAINE TUBES, FRESNOY PLANT Vallée d'Epinois F 02230 – Fressnoy le Grand, France Tel. 00 33 323 09 36 00 Tel. 00 33 323 09 08 09 CONDESA FRANCE NORD-OUEST 100, rue du Maréchal Foch F-54720 Lexy, France Tel. 00 33 3, 82 25 22 25 Fax. 00 33 3, 82 25 22 01

CONDESA FRANCE SUD-OUEST 10 rue Roger Lapébie ZA Chanteloiseau 33140 Villenave D'Ornon, France Tel. 00 33 5 57 77 53 20 Fax. 00 33 5 57 77 53 29

CONDESA FRANCE SUD-EST 7, Rue Colonel Cambonnet 69500 Bron (Lyon), France Tel. 00 33 4 72 35 94 54 Fax. 00 33 4 72 35 16 16

### IRELAND

BISCAY SHIPPING Ireland Ltd. 7-9 Dame Court Dublin 2, Ireland Tel. 00 35 31 662 10 80 Fax. 00 35 31 662 15 75

#### **NORDIC COUNTRIES**

CONDESA NORDIC Stora Ávägen 2 I 436 34 ASKIM Sweden Tel. 00 46 3 I 723 2 I 90 Fax. 00 46 3 I 723 2 I 91

#### **POLAND**

CONDESA POLAND Al. Kijowska 24/LU2 30-079 Kraków, Poland Tel. 00 48 | 2 294 62 | 0 Fax. 00 48 | 2 294 62 | 3

#### **PORTUGAL**

CONDESA PORTUGAL Rua Dr. João Corte Real, 583 Alto Saboga 3880-003 Ovar, Portugal Tel. 00 35 | 256 509 040 Fax. 00 35 | 256 509 049

#### **SPAIN**

CONDESA FABRIL Carretera de Bergara por Urbina, Km. I 4 01 170 Legutiano (Àlava), Spain Tel. 00 34 945 46 56 66 Fax Spain: 00 34 945 46 56 64 Fax Europe: 00 34 945 46 56 65

MIERES TUBOS Calle Naves de Sueros 33600 Mieres (Asturias), Spain Tel. 00 34 985 457 600 Fax. 00 34 985 457 601

PERFIL EN FRÍO Ctra. Guipúzcoa, Km. 7,5 31195 Berrioplano (Navarra), Spain Tel. 00 34 948 195 300 Fax. 00 34 948 195 302

TUMESA Polígono Industrial SEPES C/ Isaac Newton s/n 46520 Sagunto (Valencia), Spain Tel. 00 34 96 265 47 11 Fax. 00 34 96 266 47 59

ZALAIN TRANSFORMADOS Barrio Zalain - Zoko s/n 31789 Lesaka, Spain Tel. 00 34 948 628 100 Fax. 00 34 948 628 102 CONDESA CATALUÑA Rambla del Celler, I 33, 3° 08 I 72 San Cugat del Vallès (Barcelona), Spain Tel. 00 34 93 589 43 59 Fax. 00 34 93 589 05 41

CONDESA CENTRO C/ Marie Curie, 17 Edificio Autocampo II, Of. B-1 28529, Rivas Vaciamadrid, Spain Tel. 00 34 91 781 18 66 Fax. 00 34 91 781 16 19

CONDESA LEVANTE Polígono Industrial SEPES C/ Isaac Newton s/n 46520 Sagunto (Valencia) Spain Tel. 00 34 96 265 47 1 Fax. 00 34 96 266 47 59

CONDESA NORTE C/ Albert Einstein Edificio 6 - Oficina 206 Parque Tecnológico de Alava 01510 Miñano (Alava), Spain Tel. 00 34 945 19 43 30 Fax. 00 34 945 19 43 31

CONDESA NOROESTE Centro de Empresas la Guía Av. Jardín Botánico 408-1º Of. 29 32203 Gijón (Asturias), Spain Tel. 00 34 985 19 58 2 I Fax. 00 34 985 33 79 83

CONDESA SUR Avda. de la Aeronáutica, s/n Edif. Helios, planta 4<sup>a</sup>, Mód. 3 41020 Sevilla, Spain Tel. 00 34 95 447 57 20 Fax. 00 34 95 447 57 21

CANARIAS C/ Juan XXIII, 14 35004 Las Palmas de Gran Canaria, Spain Tel. 00 34 928 29 76 49

### **SWITZERLAND**

CONDESA FRANCE 100, rue du Maréchal Foch F-54720 Lexy, France Tel. 00 33 3 82 25 22 25 Fax. 00 33 3 82 25 22 01

#### **UNITED KINGDOM**

CONDESA UK Regency House 97-107 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 8LA, United Kingdom Tel. 00 44 121 454 4944 Fax. 00 44 121 454 7051

### **OTHER EUROPEAN COUNTRIES**

CONDESA DEUTSCHLAND 100, rue Maréchal Foch F - 54720 Lexy, France Tel. 00 33 3 822 522 25 Fax. 00 33 3 822 522 01

www.condesa.com

