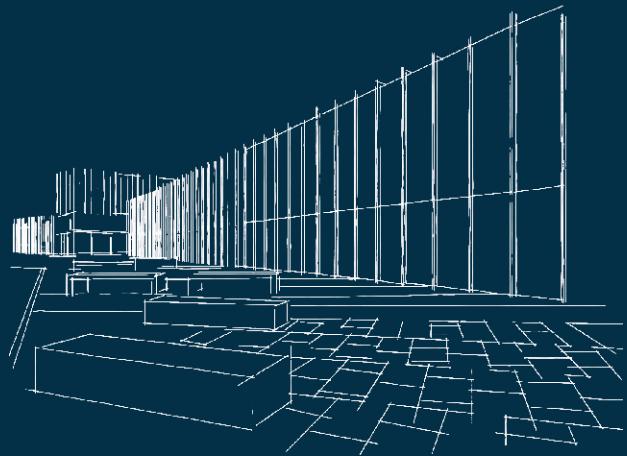




SISTEME DE ALUMINIU PENTRU ARHITECTURA

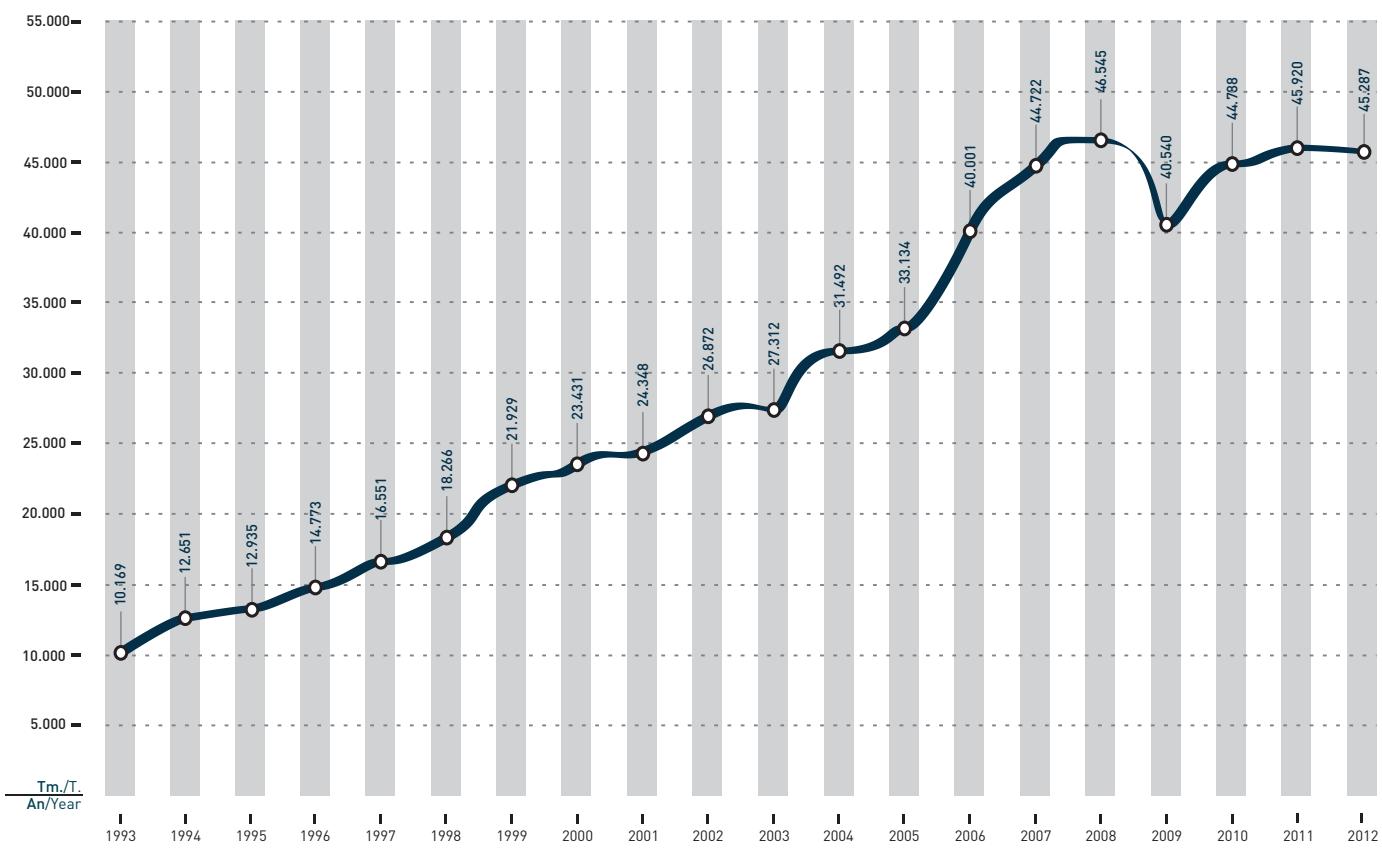
# DOSAR DE PRESA



Constituita in anul 1972 in Padrón (A Coruña), CORTIZO este in prezent prima companie care produce si distribuie sisteme de aluminiu pentru constructii din Spania, cu o productie anuala de profile de aluminiu de 45.000 tone. Prezenta in 29 de tari si implicata in prezent intr-un proces ambitios de internationalizare, CORTIZO a atins o cifra de afaceri in ultimul an de 292,34 milioane de euro.

## Cifre

- Cifra de afaceri: 292,34 milioane euro
- Productie in 2012: 45.287 tone
- 5 Centre de Productie
- 25 Centre de Distributie si Logistica
- Prezenta in 29 de tari
- Peste 1500 de angajati



Productie anuala in tone



# Modedul de afaceri

Compania are un model de afaceri integrat pe verticala si centrat pe proiectare si I+D+I, care ii permite sa atinga nivelul de maxima competitivitate in ceea ce priveste termenele de livrare, preturi si garantie in toate tarile in care opereaza.

## Inovatie Cortizo

Cercetarile, proiectarile si aplicatiile tehnologice se situeaza in centrul strategiei de dezvoltare si crestere CORTIZO. De fapt, Departamentul I+D+I a proiectat peste 50 de sisteme exclusive de ferestre, usi, fatade, panele compozit si sisteme de protectie solara de ultima generatie.

Compania investeste anual peste 15.000 de ore in cercetare, intr-o medie de 165 de proiecte de Inovatie si Dezvoltare.

In acelasi timp, CORTIZO ofera profesionistilor din Arhitectura tot sprijinul necesar in materie de constructie si finisaj. Departamentul de Arhitectura si Inginerie a oferit peste 15.000 de ore de consultanta incorporate in peste 1.000 de proiecte de arhitectura, si peste 20.000 de consultati tehnice in ultimul an, desfasurate in cele 15 sedii CORTIZO care acopera teritoriul spaniol si portugez.

## Ciclul integral de productie

CORTIZO se distinge prin realizarea interna a ciclului integral de productie de aluminiu, asigurand rigozitatea fiecarei proceduri si calitatea metodelor si materialelor folosite pe tot parcursul procesului.

Topirea, extrudarea, vopsirea, anodizarea, lustruirea chimica si prelucrarea mecanica se realizeaza in centrele de productie proprii, in scopul optimizarii calitatii gamei totale de produse finale.

Serviciul Integral CORTIZO se completeaza cu un sistem de logistica pionier, bazat pe doua depozite inteligente cu capacitate de 6000 tone, aprovisionate cu cele mai cerute produse, care acorda termene de livrare clientilor si maximizeaza nivelul de productie.

# Rapiditate Cortizo

Cu scopul de a aprovisiona cu eficienta si rapiditate toate pietele pe care opereaza, CORTIZO detine cinci centre de productie in Europa si capacitatea de a fabrica toate componente (profile, feronerie si garnituri) necesare pentru constructie. O retea extinsa a Centrului de Distributie si Logistica CORTIZO acopera cu proximitate si garantie totalitatea teritoriului spaniol. In ceea ce priveste exportul, CORTIZO dispune de retele comerciale proprii in Germania, Austria, Belgia, Bosnia si Herțegovina, Croatia, Danemarca, Slovacia, Slovenia, Finlanda, Franta, Anglia, Olanda, Ungaria, Irlanda, Luxembourg, Macedonia, Montenegro, Norvegia, Polonia, Portugalia, Republica Ceha, Romania, Serbia, Suedia, Elvetia, Ucraina, Lituania, Letonia si Estonia.



# Centre de productie

## Spania

In Spania, CORTIZO detine trei mari centre de productie localizate in Padron (A Coruña), Manzanares (Ciudad Real) si Granadilla de Abona (Santa Cruz de Tenerife), care insumeaza un total de 8 prese de extrudare, 11 vopsitorii, o turnatorie, 4 unitati de anodizare, o unitate de lustruire chimica si un centru de prelucrare mecanica, capabile de a produce anual 55.000 tone de profile, in masura fiecarui proiect arhitectural.

Compania mai detine si o fabrica dedicata producerii de accesorii exclusive sub numele STAC (Sisteme Tehnice de Accesorii si Componente), care produce si comercializeaza peste 270.00 de piese zilnic. Instalatiile sale sunt prevazute cu diferite linii de transfer (productie de mare viteaza) automatizate, injectoare de plastic, zamak si aluminiu, intocmai unei vopsitorii robotizata complet. In acelasi fel, Divizia STAC POL se dedica extrudarii si coextrudarii garniturilor termoplastice si de cauciuc vulcanizat cu o cifra de productie de 150.000 de metri zilnic, realizate in cele patru linii de productie total mecanizate. In plus, STAC realizeaza un produs exclusiv pentru executia de fatade arhitecturale formate de un panel "sandwich" cu doua foi de aluminiu unite de un nucleu de rasini termoplastice, denumite STAC BOND. Este vorba despre o solutie eficienta, economica si sustenabila pentru acoperirea fatadelor de pe cladirile noi cat si pentru reabilitarea constructiilor vechi. In cele din urma, divizia STAC MID realizeaza profile extrudate de poliamida, cu o productie medie de 30.000 de metri/zi prin intermediul a 6 linii de extrudare.

## Slovacia

In Slovacia, CORTIZO detine o fabrica cu o acoperire de peste 32.000 m<sup>2</sup> in Nová Baňa. Situata in centrul geografic si demografic al Europei, acest centru de productie permite servirea cu mare rapiditate atat a pietei UE-15 cat si a afacerilor localizate in Europa Emergenta. Dotata cu 3 prese de extrudare, 3 vopsitorii, o unitate de anodizare si un centru de prelucrare mecanica, CORTIZO Slovacia integreaza un potential de productie de 20.000 de tone de profile de aluminiu anual.

## Polonia

In Polonia, Cortizo detine un Centru de Productie localizat in Radomsko, in sufletul tarii, care comercializeaza produsele sale atat pe piata polona cat si in Danemarca, Finlanda, Norvegia, Suedia, Letonia, Lituania si Estonia. Cu o suprafaata de 10.500 m<sup>2</sup>, CORTIZO POLONIA dispune de o presa de extrudare, o vopsitorie cu dubla cabina, o linie de asamblare cu rupere de punte termica cu control informatic de rezistenta si tractare, un depozit de profile nevopsite si anodizate, un depozit de feronerie si alte panele compozite cu pantograf pentru a oferi un produs final gata de a fi instalat. Un CNC de ultima generatie realizeaza taierea si prelucrarea mecanica a profilelor de aluminiu destinate industriei. Capacitatea productiva anuala atinge 6.000 de tone de aluminiu.

# Centru Tehnologic Cortizo



CORTIZO detine in sediul din Padron (A Coruña) un Centru Tehnologic, pionier in Europa, dedicat cercetarii, dezvoltarii si inovatiei in sectorul aluminiului. Cu o suprafata totala de 3,175m<sup>2</sup>, acest Centru are integrat 5 bancuri de probe care probeaza si certifica prestatiiile a mai mult de 50 de sisteme exclusive de ferestre, usi, fatade usoare si sisteme de protectie solare create de catre fabrica.

Doua bancuri de probe AEV au drept scop verificarea si garantarea permeabilitatii la aer, etanseitatii la apa si rezistentei la vant a produselor. Un banc de incercari termice masoara prestatiiile tuturor sistemelor in ceea ce priveste eficienta si economisirea energiei. Un banc de incercari acustice optimizeaza protectia oferita de ferestre si fatade Cortizo impotriva zgomotului si al contaminarii acustice. In cele din urma, un banc de incercari mecanice simuleaza, spre exemplu, 50.000 de cicluri de deschidere a unei ferestre pentru a testa rezistenta si durabilitatea feroneriei si a garniturilor.

Centru Tehnologic CORTIZO are acreditarea oficiala nr 786/LE1621 de la ENAC (Entitatea Nationala de Acreditarare, organism omologat Ministerului de Industrie) care ii permite sa realizeze si sa emita incercari termice, acustice, de permeabilitate la aer, etanseitate la apa si

rezistenta la vant, valide pe tot teritoriul Uniunii Europene, inclusiv pentru Marcajul CE de ferestre, fatade si usi pietonale exterioare. Este, de asemenea recunoscut ca organism notificat si de catre Comisia Europeana, prin nr. 2242 pentru normativa de produse de constructii.

Avand deplina siguranta ca de fiecare data sunt necesare mai multe documente atat in faza de proiect cat si de executie, Cortizo ofera colectivului de arhitecti, constructori si tamplari realizarea de incercari oficiale in Centrul Tehnologic, cu caracter gratuit, daca elementele folosite sunt produse CORTIZO. Exista de asemenea si posibilitatea de a asista la incercare pentru a verifica personal prestatiiile ferestrei si a cunoaste la prima mana munca desfasurata de diferitele echipe din departamentul de Arhitectura si Inginerie.

Aceste instalatii fac din CORTIZO unicul producator de sisteme din Spania si Portugalia care detine un Centru Tehnologic propriu si autorizat care ofera servicii de peste 30 de ani.



# Consultanta Cortizo

## Departament de Arhitectura si Inginerie

Avand drept obiectiv asistenta tehnica personalizata arhitectilor in propria zona de lucru, CORTIZO detine o Retea de 15 departamente de Arhitectura si Inginerie de Proximitate localizate strategic in diverse puncte geografice spaniole si portugheze.

Aceste departamente sunt conduse de Tehnici de Sisteme de Aluminiu CORTIZO (TSAC), ingineri, arhitecti si arhitecti tehnici cu ample experiente si formari specifice in materie de constructii de aluminiu. Reteaua TSAC ofera acestui colectiv tot sprijinul tehnic necesar pentru a optimiza in asa fel adevararea si integrarea amprei game de sisteme CORTIZO in diferitele proiecte arhitecturale care se desfasoara.

Scopul exclusiv al acestui serviciu este de a oferi profesionistilor din domeniu, o mai mare proximitate la contributia de solutii integrate de constructie pentru proiectele lor.



## Marcaj CE

Astfel, in fata exigentei Marcajului CE din partea Comisiei Europene, pentru toate ferestrele si usile pietonale exterioare ale unei cladiri, CORTIZO detine in interiorul departamentului de Arhitectura si Inginerie, o arie pionera si unica printre companiile din acelasi sector, destinata exclusiv obtinerii Marcajului CE. Aceasta zona este la dispozitia clientilor CORTIZO pentru a-i sfatui in toate chestiunile relate la Marcajul CE, precum si pentru a lucra impreuna cu obiectivul garantarii si realizarii integrale ale intregii normative.

Astfel, Cortizo se pozitioneaza ca primul producator de sisteme spaniol care a creat o zona specifica pentru consultanta clientilor pentru obtinerea Marcajului CE.

# Formarea Cortizo



Cu dorinta de a transmite si imparti cu toti profesionistii de arhitectura si constructie soliditatea know-how-ului deprins in peste 40 de ani de experienta, CORTIZO a realizat Divizia FORMAREA CORTIZO, in care desfasoara o formare personalizata si individualizata pentru toti agentii implicati in sector.

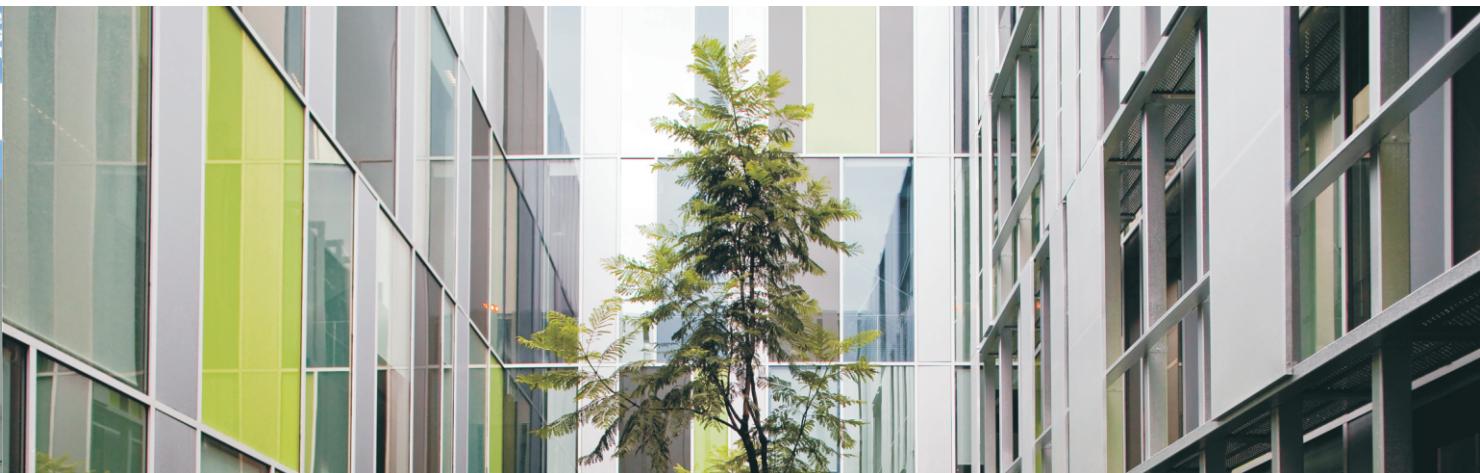
Din acest domeniu, CORTIZO impulsioneaza si promoveaza retroalimentarea de experiente comune intre acest colectiv si companie, prin intermediul crearii de forum-uri unde se impartasesc cunostinte si proiecte arhitecturale care integreaza constructii de aluminiu.

In acest sens, pana in prezent CORTIZO a organizat peste 150 de Seminarii despre Eficienta Energetica si Indeplinirea Codului Tehnic de Constructii in diferite Colegii Oficiale de Arhitecti si diferite Colegii Oficiale ale Inspectorilor si Arhitectilor Tehnici din toata Spania, la care au asistat peste 5.000 de profesionisti.

Pe langa toate acestea, compania colaboreaza cu Facultatile de Arhitectura si Scolile de Inspectori si Arhitecti Tehnici din Spania, in principal in ceea ce priveste subiectul Materiale, abordand un punct de vedere tehnic, practic si normativ materia "solutii de edificabilitate".

Videoclipuri de formare privind montarea fiecarui sistem CORTIZO, pentru a asigura rigozitate maxima in confectionare si instalare, servesc drept sprijin, complement si consolidare a sesiunilor de formare realizate de Departamentele de Arhitectura si Inginerie in diferitele ateliere din Reteua CORTIZO si completeaza initiativa companiei, al carei obiectiv este de a-si mari si imbunatatiti constant actiunile.

# Sustenabilitatea Cortizo



Sustenabilitatea este un angajament care cuprinde toate activitatile si produsele CORTIZO precum si cei peste 1.500 de angajati ai sai. CORTIZO are mai mult de 2.100 de puncte de colectare in toata Europa, pentru depozitarea resturilor de aluminiu. O flota de camioane denumita CORTIZO RECYCLING colecteaza aluminiul depozitat si il transporta inapoi la centrele de productie in vederea topirii, incheind astfel ciclul aluminiului "cradle to cradle", 100% reutilizabil si reciclabil.

Fiecare centru de productie CORTIZO dispune de statii proprii de epurare pentru a asigura tratamentul integral al apelor reziduale generate in unitatile de anodizare si vopsitorii. Namolul rezultat din procesul de tratare este transportat la statiile de colectare si tratare specializat in aceste aceste deseuri, asigurand minimizarea impactului ambiental al tuturor proceselor de productie. După epurare, sunt utilizate in ceramica, produse refractare, blocuri de ciment pentru constructie, produse pentru siderurgie, conglomerate de asfalt, etc...

In plus, CORTIZO detine la sediul din Padrón (A Coruña) doua centrale de cogenerarea de energie care asigura continuitatea furnizarii de energie catre centrele de productie.

In concluzie, cu scopul de a completa aceste actiuni de Responsabilitate Corporativa Sociala, care permit companiei CORTIZO sa mentina un model de afacere care creaza valoare intr-o forma sustenabila si responsabila fata de mediu, compania a semnat in Aprilie 2008 un contract de asociere cu Organizatia Nonguvernamentalala Arhitecti fara Limite. Astfel, CORTIZO sprijina ca asociat, ONG-ul Arhitecti fara Limite in proiectul de imbunatatire a calitatii vietii in orasele defavorizate, atat din mediul national cat si din mediul international.



Pentru informatii suplimentare:  
**Departamentul de Comunicare Cortizo**  
+34 981 804 213  
[comunicacion@cortizo.com](mailto:comunicacion@cortizo.com)

SISTEME DE ALUMINIU PENTRU ARHITECTURA