



Pandolfo Alluminio



PENSARE IN ALLUMINIO



IL COMPLESSO AZIENDALE

PADOVA
SEDE CENTRALE

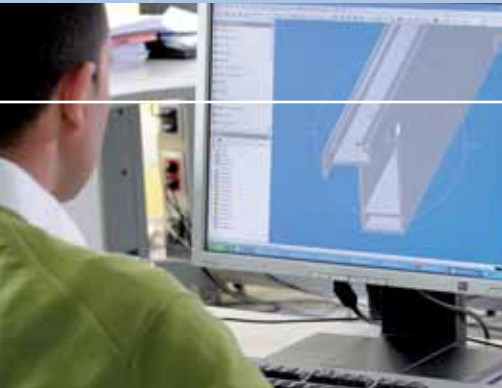
LENTIAI (BL)
STABILIMENTO
DI ESTRUSIONE

FELTRE (BL)
UFFICI COMMERCIALI,
TRATTAMENTI
DELLE SUPERFICI
E LAVORAZIONI
MECCANICHE

PANDOLFO ALLUMINIO OPERA NEL SETTORE DELL'ESTRUSIONE DELL'ALLUMINIO DAL 1969 E DA ALLORA HA AGGIORNATO COSTANTEMENTE LA PROPRIA OFFERTA DI SERVIZI E PRODOTTI. AL REPARTO ESTRUSIONE SI SONO QUINDI AGGIUNTI GLI IMPIANTI DI OSSIDAZIONE ANODICA, DI VERNICIATURA E UN MODERNO REPARTO DI LAVORAZIONI MECCANICHE DOTATO DI AVANZATE MACCHINE DI LAVORAZIONE A CONTROLLO NUMERICO.

IL PRESENTE VEDE L'AZIENDA PROSEGUIRE SU QUESTA LINEA ATTRAVERSO INVESTIMENTI CHE MIRANO SIA AD AMPLIARE LA GAMMA DI PRODOTTI CHE AD INNALZARE IL LIVELLO DEI SERVIZI LOGISTICI.

LA SEDE CENTRALE DELL'AZIENDA È A PADOVA, DOVE SI TROVANO LA DIREZIONE GENERALE E GLI UFFICI AMMINISTRATIVI. LO STABILIMENTO DI ESTRUSIONE È DISLOCATO A LENTIAI (BELLUNO). GLI UFFICI COMMERCIALI, GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI E IL REPARTO LAVORAZIONI MECCANICHE SONO PRESSO LO STABILIMENTO DI FELTRE (BELLUNO), A CIRCA 5 KM DALLO STABILIMENTO DI ESTRUSIONE.



I PROCESSI PRODUTTIVI

ESTRUSIONE



IL FULCRO DEL PROCESSO PRODUTTIVO È COSTITUITO DALLE QUATTRO PRESSE DI ESTRUSIONE, RISPETTIVAMENTE DI 1750 T, 2000 T, 2200 T E 3500 T DI POTENZA, INSTALLATE NELLO STABILIMENTO DI LENTIAI PER UN TOTALE DI 32000 T DI CAPACITÀ PRODUTTIVA ANNUA. VENGONO ESTRUSI PROFILI DA 0,2 A 20 KG/METRO CON LUNGHEZZA DELLE BARRE FINO A 12 METRI.

OSSIDAZIONE ANODICA



L'OSSIDAZIONE ANODICA VIENE REALIZZATA NELLO STABILIMENTO DI FELTRE DA UN MODERNO IMPIANTO, COMPLETAMENTE GESTITO VIA SOFTWARE, CON UNA CAPACITÀ ANNUA DI 2 MILIONI DI M². SONO DISPONIBILI DIVERSE TIPOLOGIE DI FINITURE OLTRE ALL'ELETTROCOLORAZIONE PER UNA LUNGHEZZA MASSIMA DELLE BARRE DI 7,2 METRI. L'IMPIANTO DI OSSIDAZIONE È LICENZIATARIO DEL MARCHIO DI QUALITÀ EUROPEO QUALANOD.

VERNICIATURA



NELLO STESSO SITO SI TROVA L'IMPIANTO AUTOMATICO DI VERNICIATURA VERTICALE CON UNA CAPACITÀ ANNUA DI 2,7 MILIONI DI M². È DISPONIBILE UNA VASTA GAMMA DI COLORI STANDARD E SPECIALI SU SPECIFICA DEL CLIENTE PER UNA LUNGHEZZA MASSIMA DI 7,2 METRI DELLE BARRE. IL PROCESSO È LICENZIATARIO DEL MARCHIO DI QUALITÀ EUROPEO QUALICOAT, AFFIANCATO DALL'OTTENIMENTO DELLA CLASSE SEASIDE.



Pandolfo Alluminio

PROFILI A DISEGNO IN ALLUMINIO ESTRUSO



PROFILI STANDARD



PRESSE

1750 T DEMAG-HYDRAULIK	2200 T SUTTON-BREDA
2000 T SCHLOEMANN	3500 T SCHLOEMANN




LEGHE DI ALLUMINIO (EN 573-1 / EN 573-2)

EN AW-6060 [ALMgSi]	EN AW-6005A [ALSiMg(A)]
EN AW-6063 [ALMg0.7Si]	EN AW-6082 [ALSi1MgMn]

PESO LINEARE DEL PROFILO:

DA 0,2 A 20 KG/METRO

SPECIFICHE DIMENSIONALI:

 PROFILO ROTONDO (DIAM.)	MAX 220 MM
 PROFILO QUADRATO	MAX 180 x 180 MM
 PROFILO RETTANGOLARE	MAX 30 x 320 MM

LUNGHEZZA MASSIMA	7200 MM (LUNGHEZZE MAGGIORI SU RICHIESTA)
-------------------	--

TIPOLOGIA

OLTRE 700 ARTICOLI A CATALOGO SUDDIVISI IN VENTI FORME TRA PROFILI APERTI, BARRE, TUBOLARI E PROFILI SPECIALI

LEGHE DI ALLUMINIO (EN 573-1 / EN 573-2)

EN AW-6060 [ALMgSi]. ALTRE LEGHE SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA

PESO LINEARE E LUNGHEZZA MASSIMA DEL PROFILO:

DA 0,2 A 20 KG/METRO
FINO A 7200 MM (LUNGHEZZE MAGGIORI SU RICHIESTA)

PER ULTERIORI INFORMAZIONI È DISPONIBILE IL CATALOGO "PROFILI STANDARD"

SEDE LEGALE E UFFICI AMMINISTRATIVI

VIA DELLA PROVVIDENZA, 143
35030 RUBANO - (PD) - ITALY
TEL. +39 049 82 26 000
FAX +39 049 82 26 050
WWW.PANDOLFOALLUMINIO.COM
INFO@PANDOLFOALLUMINIO.COM

UFFICI COMMERCIALI

UFFICIO COMMERCIALE ITALIA
TEL. +39 0439 84 87 86
FAX +39 0439 84 87 87
SALES@PANDOLFOALLUMINIO.COM

UFFICIO COMMERCIALE ESTERO
TEL. +39 0439 84 87 85
FAX +39 0439 84 87 88
EXPORT@PANDOLFOALLUMINIO.COM

OSSIDAZIONE ANODICA



SPESORE DA 5 A 25 MICRONS
LUNGHEZZA MASSIMA 7200 MM

VENGONO ESEGUITI I SEGUENTI PRE-TRATTAMENTI SUPERFICIALI:

PULITURA
BURATTATURA
PRE-TRATTAMENTI CHIMICI
SPAZZOLATURA
LUCIDATURA MECCANICA

ELETTROCOLORAZIONE

È DISPONIBILE UNA GAMMA DI SETTE COLORI:
DALL'ARGENTO NATURALE AL NERO.

C 0 NATURALE
C 32 BRONZO CHIARO
C 325 BRONZO CHIARO INTERMEDIO
C 33 BRONZO MEDIO
C 335 BRONZO SCURO
C 34 BRONZO TESTA DI MORO
C 35 NERO



IL PROCESSO DI OSSIDAZIONE ANODICA HA RICEVUTO IL MARCHIO DI QUALITÀ QUALANOD.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI È DISPONIBILE IL CATALOGO "OSSIDAZIONE ANODICA"

VERNICIATURA



SPESORE FILM 60 MICRONS O PIÙ
LUNGHEZZA MASSIMA 7200 MM
TIPOLOGIA DI FINITURE LUCIDA, SEMILUCIDA, OPACA
COLORI NUMEROSE TONALITÀ RAL STANDARD E SPECIALI

PER ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA GAMMA DI COLORI È DISPONIBILE LA CARTELLA CAMPIONI

VENGONO ESEGUITI PRE-TRATTAMENTI DI SGRASSAGGIO E DISSODAZIONE
LA CONVERSIONE CHIMICA DELLA SUPERFICIE È REALIZZATA SECONDO DIN 50939

IL PROCESSO DI VERNICIATURA HA RICEVUTO IL MARCHIO DI QUALITÀ QUALICOAT.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI È DISPONIBILE IL CATALOGO "VERNICIATURA"

LAVORAZIONI MECCANICHE



NEL CENTRO LAVORAZIONI MECCANICHE SONO REALIZZATE NUMEROSE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONI. LE PRINCIPALI SONO:

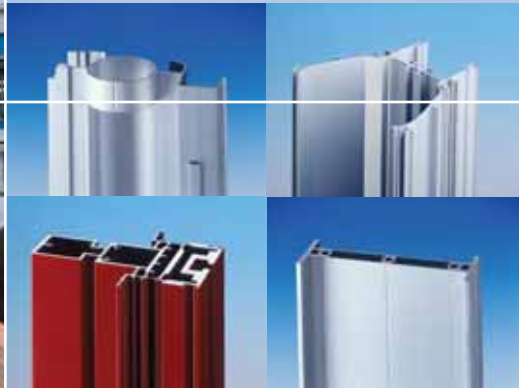
TAGLIO FRESATURA
FORATURA FILETTATURA
TRINCIATURA/IMBUTTURA CURVATURA

LO STABILIMENTO HA DUE AREE DEDICATE ALLA LAVORAZIONE MECCANICA: UNA EQUIPAGGIATA CON MACCHINE DI TIPO STANDARD MENTRE L'ALTRA DISPONE DI OLTRE DIECI CENTRI DI LAVORAZIONE CNC CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE:

CAPACITÀ DI LAVORO MASSIMA
CORSASSE X 9000 MM
CORSASSE Y 1000 MM
CORSASSE Z 650 MM

ELETTROMANDRINO
POTENZA 15 kW
VELOCITÀ 22000 RPM

MAGAZZINO UTENSILI
MAX 20 POSTI



LAVORAZIONI MECCANICHE

LA QUALITÀ

ISO 9001:2008



NELLO STABILIMENTO DI FELTRE È PRESENTE ANCHE UN AMPIO REPARTO DEDICATO ALLE LAVORAZIONI MECCANICHE DIVISO IN DUE AREE, DI CUI UNA EQUIPAGGIATA CON MACCHINE DI TIPO STANDARD, MENTRE L'ALTRA DISPONE DI OLTRE DIECI CENTRI DI LAVORO A CONTROLLO NUMERICO.

LA QUALITÀ IN TERMINI DI ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E DI PRODOTTO È UNO DEI VALORI GUIDA DELLA POLITICA AZIENDALE. L'ENTE DI CERTIFICAZIONE TÜV HA RICONOSCIUTO IL LIVELLO E LA COSTANZA DELLA QUALITÀ DI PANDOLFO ALLUMINO RILASCIANDO IL MARCHIO ISO 9001:2008.



CAMPI DI
APPLICAZIONE

CO-MAKERSHIP

SISTEMA INTEGRATO
PANDOLFO ALLUMINIO

IN OLTRE 40 ANNI PANDOLFO ALLUMINIO HA COSTRUITO ESPERIENZE E COMPETENZE APPROFONDITE NELLA FORNITURA DI PROFILI A DISEGNO IN ALLUMINIO ESTRUSO, IN TUTTI I PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO.

IL PERSONALE TECNICO PANDOLFO ALLUMINIO SEGUE PROGRAMMI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PERIODICI SU ARGOMENTI TECNICO/PRODUTTIVI, NORMATIVI E DI APPLICAZIONE PER I VARI SETTORI DI UTILIZZO. L'OBIETTIVO È QUELLO DI METTERE A DISPOSIZIONE DEL CLIENTE IL PROPRIO KNOW-HOW COME CONTRIBUTO ALLA PROGETTAZIONE DI UN COMPONENTE IN ALLUMINIO ESTRUSO TECNICAMENTE AVANZATO E COMPETITIVO.

I CONTROLLI DI QUALITÀ VENGONO ESEGUITI DURANTE L'INTERO PROCESSO PRODUTTIVO IN MODO ADEGUATO ALLE ESIGENZE DEI DIVERSI SETTORI DI IMPIEGO.

ALTRETTANTO IMPORTANTE È LA DEFINIZIONE E REALIZZAZIONE DELL'IMBALLO DEI PRODOTTI CHE VIENE SEGUITA TENENDO CONTO DELLA PECULIARITÀ DELL'UTILIZZO DEI PROFILI.

PANDOLFO ALLUMINIO È UN SISTEMA INTEGRATO CHE RISPONDE ALLE ESIGENZE DELLA CLIENTELA. LA NOSTRA OFFERTA GIUNGE FIN DOVE DESIDERA IL CLIENTE: FORNIAMO L'ESTRUSO, IL PROFILO OSSIDATO O VERNICIATO, IL COMPONENTE COMPLETAMENTE LAVORATO E, SE VI SONO ESIGENZE PARTICOLARI, GESTIAMO ANCHE L'IMBALLO E LA SPEDIZIONE DEL PRODOTTO FINITO PER CONTO DEL COMMITTENTE.

PANDOLFO ALLUMINIO VI OFFRE L'ALLUMINIO SU VOSTRO DISEGNO E COME VOI LO VOLETE.





Pandolfo Alluminio

SEDE LEGALE E UFFICI AMMINISTRATIVI

VIA DELLA PROVVIDENZA, 143
35030 RUBANO - (PD) - ITALY
TEL. +39 049 82 26 000
FAX +39 049 82 26 050
WWW.PANDOLFOALLUMINIO.COM
INFO@PANDOLFOALLUMINIO.COM

UFFICI COMMERCIALI

VIA CAMP LONG, 23
32032 FELTRE - (BL) - ITALY

ITALIA

UFFICIO COMMERCIALE ITALIA

TEL. +39 0439 84 87 86
FAX +39 0439 84 87 87
SALES@PANDOLFOALLUMINIO.COM

ESTERO

UFFICIO COMMERCIALE ESTERO

TEL. +39 0439 84 87 85
FAX +39 0439 84 87 88
EXPORT@PANDOLFOALLUMINIO.COM