

Alural: leider in service, kwaliteit en flexibiliteit in jobcoating van alu bouwelementen

De ALURAL GROUP is specialist in het coaten van aluminium profielen gebruikt in de bouw en constructie. Het bedrijf heeft vier sites waarvan twee (Tisselt en Lummen) strategisch gevestigd zijn in België naast belangrijke verkeersaders om snelle toelevering te garanderen. De groep investeert fors richting kwaliteit, leverprestatie en flexibiliteit naar de klant. Hieromtrent is een aantal belangrijke modernisatie investeringen uitgevoerd en in uitvoering: de nieuwe horizontale poedercoatlijn in de vestiging te Lummen, de nieuwe verticale poedercoatlijn en gebouw in Lummen, de nieuwe cabine voor de accessoires en korte stukken poedercoatlijn in de vestiging te Tisselt, het vernieuwd ERP systeem Microsoft Dynamics, enz. Ook het nieuwe logo valt hieronder.

Mooi en fris naar vorm en kleur in lijn met het groene karakter van poedercoaten. De vorm van het symbool gaat van "vlak" = horizontaal coaten naar "opstaand" = verticaal coaten, mee met de bewegingen die de profielen op de verticale poedercoatlijn maken.



Elke site heeft zijn eigen specifieke productielijn waardoor ALURAL in staat is om alle aluminium lakwerk uit te voeren. Hierna volgt een overzicht.



Opbreng van de verticale lijn in Tisselt

Vestiging ALURAL Tisselt

⇒ Verticale lijn:

Minimale kleurbatch (70m²), maximale lengte van stukken: 8m, breedte: 0.25m

⇒ Horizontale lijn 1:

Maximale lengte van stukken: 7.2m, breedte: 0.6m, hoogte: 1.5m

⇒ Horizontale lijn 2:

Maximale lengte van stukken: 4m, breedte: 0.4m, hoogte: 1.22m

⇒ Lijn Houtstructuur

Maximale lengte van stukken: 7m, breedte: in functie van het profiel van het object



Verticale spuitcabine in Tisselt

Vestiging ALURAL LUMMEN

⇒ Nieuwe Verticale lijn:

Minimale kleurbatch (70 m²), maximale lengte van stukken: 8m, breedte: 0.25m

⇒ Nieuwe Horizontale lijn:

Maximale lengte van stukken: 7,5m, breedte: 0.5m, hoogte: 1,75 m

⇒ Anodisatie-dompelbaden (kleurloos 5-25 µ BS) + Pre-anodisatie

Lengte van de stukken: 3 – 7m, breedte 0,3m, hoogte: 1.5m



Zicht van de nieuwe horizontale lijn in Lummen – afgeschermd van de omgeving



Stockage en pickingshal in Lummen

De nieuwe productielijnen in Lummen hebben aantal specifieke technische kenmerken waarin de modernste bewezen technologieën worden toegepast:

- Dubbele beitsstap aan lagere temperatuur en lagere concentratie chemie;
- Chroomvrije passivatie;
- Geautomatiseerde procescontrole van de voorbehandeling;
- Integratie spoelwater voorbehandeling horizontale lijn in anodisatie spoelwater;
- Warmterecuperatie van moffeloven naar droogoven en naar de tunnel in het geval van de verticale lijn;
- Dubbele automatische snelwisselcabines;
- Afzonderlijke tunnel voor pre-anodisatie (by-pass verticaal);
- Maximaal afsluiten van de productieruimte om overdruk te creëren in de kritische zones.

Vestiging ALURAL FRANCE

⇒ Horizontale lijn:

Lengte van de stukken: 7.5m, breedte 0.5m, hoogte: 1.8m

Vestiging ALURAL POLAND

⇒ Horizontale lijn:

Lengte van de stukken: 7.6 m, breedte 0.6m, hoogte: 1.8m

In het kader van de nieuwe verticale lijn volgt in één van de volgende nummers van VOM INFO een uitvoerige beschrijving van de strategische ontwikkelingen die ALURAL heeft uitgestippeld ten voordele van zijn klanten.

Voor meer informatie:

Alural Group

Guy Henckaerts en Chris Lowies