



Principe:

De verschillende LAMELLA-modellen beantwoorden aan de architecturale voorwaarden en zijn bestemd voor het bekleden van privéwoningen, openbare en commerciële gebouwen, zowel nieuwbouw als renovatieprojecten.

De RUUKKI LAMELLA-systemen bestaan uit profielen van gecoat staal, met vlakke look.

Het profiel wordt bevestigd op een verticale drager in geval van horizontale installatie of een horizontale drager in geval van verticale installatie op hout of metaal.

De breedte van de elementen wordt aangepast volgens de vraag van de klant. De mogelijkheden variëren in overeenstemming met de verschillende modellen.

De uiteinden van de LAMELLA zijn niet teruggeplooid, ze worden tegen elkaar aan geplaatst of bedekt met een verticaal junctieprofiel.

Het productieproces maakt het mogelijk om lange, individuele elementen te produceren (maximum 3 m).

Modellen:

LAMELLA CL 10

LAMELLA CL 20

LAMELLA CL 30

LAMELLA CL 45

LAMELLA CL 50

LAMELLA CL 70

Materiaal:

Kern van staal DX51D+Z275 van 1,20mm, aan beide zijden beschermd door thermische verzinking met 275 g zink/m²

Coating:

Een passiveringslaag op beide zijden

Een primer van 5 tot 8 micron op beide zijden

Een beschermlaag van 12 tot 15 micron in RAL-kleur 9002

Een deklaag van:

PVDF 27μ – de PVDF-coating bevat minimum 70 % polyvinylideenfluoride en maximum 30 % acryl. De PVDF-coating wordt in het bijzonder aangeraden voor geveltoepassingen. Dit type coating is corrosiewerend en verkleurt niet.

De beschermfolie kan na montage van de LAMELLA worden verwijderd.

Ventilatie:

Aan de achterzijde van de LAMELLA-elementen moet een ventilatieopening van minimum 20 mm worden voorzien om condensatieproblemen te voorkomen. Met het oog op deze noodzakelijke ventilatie is het dus raadzaam om de door de fabrikant aanbevolen draagprofielen te gebruiken.

Bevestigingen:

De elementen worden bevestigd met zelfborende schroeven van gegalvaniseerd staal of roestvrij staal. De schroeven zijn voorzien van een dubbele afdichtingring (bovendeel van aluminium en kunststof onderhelft van niet aan bederf onderhevig gevulkaniseerd elastomeer).

De zichtbare bevestigingen worden verlakt geleverd en dit in dezelfde kleur als de wandbekledingelementen.

Afwerkingstukken worden bevestigd met behulp van verlakte hechtschroeven of klinknagels.

Toebehoren:

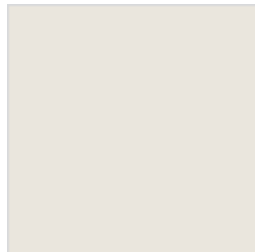
Afwerkingstukken zoals omlijstingen rond muuropeningen, kroonlijsten, hoeken,... enz. zijn verkrijgbaar in hetzelfde materiaal als de elementen en hebben dezelfde kwalitatieve eigenschappen.

De afmetingen van deze stukken worden aan het oordeel van de bouwheer overgelaten.

Inkorten:

De elementen worden op maat geleverd zodat ze in principe niet meer ingekort hoeven te worden.

Indien ze evenwel toch moeten ingekort worden, dan dient dit te gebeuren met behulp van manueel gereedschap (plaatschaar) of tegen een lage snij snelheid (elektrische decoupeerzaag). Het gebruik van gereedschap met hoge snij snelheid (slijpschijf) is verboden.

Beschikbare kleuren: 7 standaardkleuren


White RR20
PVDF



Light grey RR21
PVDF



Grey RR22
PVDF



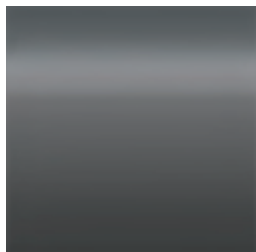
Dark grey RR23
PVDF



Silver RR40
PVDF matt



Dark Silver RR41
PVDF matt



Metallic Graphite RR45
PVDF matt

Vanaf 100m² is er keuze uit een breed gamma van 33 kleuren in poedercoating.

Vanaf 1200m² per referentie kunnen andere kleuren in PVDF-kwaliteit worden samengesteld.