



LIBERTA is een gamma gevelcassettes, ontworpen door RUUKKI. De verschillende cassettypes beantwoorden aan de architecturale voorwaarden en zijn bestemd voor het bekleden van gevels van privéwoningen, openbare en commerciële gebouwen, zowel nieuwbouw als renovatieprojecten.

Modellen:

LIBERTA Original 102

LIBERTA Original 102 Grande

LIBERTA Elegant 500

LIBERTA Elegant 500 Grande

LIBERTA COR-TEN 600

Cassettes 500 en 500Grande zijn voorzien van verdeckte bevestigingen.

Cassettes 102, 102Grande en Cor-ten 600 zijn voorzien van zichtbare bevestigingen.

Principe:

LIBERTA wandbekledingcassettes worden op maat gemaakt volgens een precies schema dat aan de productie wordt doorgegeven. Voor een overzicht van de mogelijke afmetingen, raadpleeg de tabel met afmetingen van de verschillende modellen.

De cassettes passen zowel boven- als onderaan perfect in elkaar en worden aan de zijkant gesloten.

Ze worden ter hoogte van de bovenuiteinden bevestigd op een omegadrager die in dezelfde kleur is verlakt als de cassettes.

Indien de cassette langer is dan 700 mm, moet in het midden een bijkomende bevestiging worden aangebracht. (Zie tabel met bevestigingen).

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 bescherm laag van 12 tot 15 micron in RAL-kleur 9002

Een dek laag 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 cassette worden verwijderd.

Ventilatie:

Aan de achterzijde van de 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.

Elke cassette is voorzien van minimum 2 ventilatieopeningen. Deze openingen zitten verborgen in de smalle binnenzijde van de cassette en worden in de fabriek aangebracht. Dat geldt ook voor de perforaties op de plaatsen waar de bevestigingen moeten worden aangebracht.

Bevestigingen:

De bevestigingspunten worden bepaald bij de bestelling, het aantal punten is afhankelijk van de afmeting van de cassette.

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:

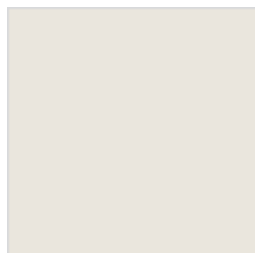
Afwerkingstukken zoals omlijstingen rond muuropeningen, kroonlijsten, hoeken,... enz. zijn verkrijgbaar in hetzelfde materiaal als de elementen en hebben dezelfde kwalitatieve eigenschappen.

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

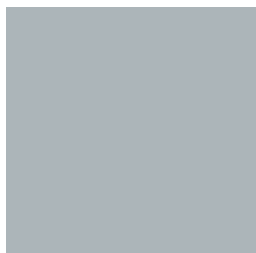
Inkorten:

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


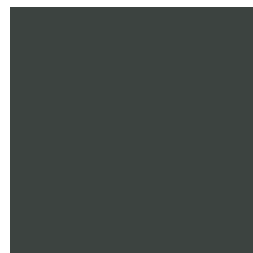
White RR20
PVDF



Light grey RR21
PVDF



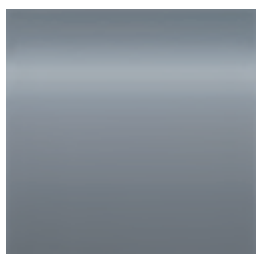
Grey RR22
PVDF



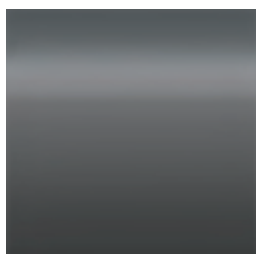
Dark grey RR23
PVDF



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.