

00.00.00 Luiken uit polyvinylchloride (PVC) Deceuninck KIUZO

Omschrijving

Luiken van Deceuninck staan symbool voor personalisering van de woning dankzij de talrijke vulwijzes en kleurcombinaties. Of ze nu functioneel gebruikt worden of als sierelement, ze zorgen voor een passende afwerking in harmonie met elke bouwstijl en gekozen raamkleur.

Bovendien staat het luiksystemen van Deceuninck in voor tal van andere voordelen zoals:

- Voortreffelijk onderhoudscomfort
- Bescherming tegen indiscrete blikken
- Bescherming tegen inbraak
- Beperking van energieverlies

Met het aangepaste beslag kan uw luik motorisch gesloten of geopend worden, zonder dat u hiervoor hoeft naar buiten te gaan.

Algemeen

De opgegeven maten zijn ruwbouwmaten en dienen door de uitvoerder gecontroleerd en opgemeten, bijgaande tekeningen dienen gevolgd, afwijkingen dienen vooraf aan de opdrachtgever ter goedkeuring voorgelegd.

Alle profielen zijn afkomstig van dezelfde profielleverancier.

Materiaal

Voor het ondertekenen van de toewijzing dient een hoek met alle bijhorende profielen en spuitstukken te worden voorgelegd aan de opdrachtgever. Alle hang- en sluitwerk, sloten en mogelijke kleine hulpstukken worden vooraf ter goedkeuring voorgelegd aan de opdrachtgever. Het is aangepast qua vorm, afmetingen en zwaarte aan de profielen, de grootte van de vleugels en de mogelijkheid van bediening door één persoon. De stalen blijven ter beschikking tot na de overname.

Grondstof

De luiken worden gefabriceerd uit geëxtrudeerde holle profielen in hoogslagvast niet geplastificeerd PVC. De PVC grondstof moet de begunstigde zijn van een technische goedkeuring met certificaat uitgegeven door de BUtgb. De compounding gebeurt onder certificaat ISO 9001.

De PVC grondstof heeft een elasticiteitsmodulus van meer dan 2600N/mm² en een Vicat verwekingstemperatuur van meer dan 79°C volgens de kwalificaties van de BUtgb en de STS 52.12 'buitenschrijnwerk in PVC'. Ten gunste van de kleurenstabiliteit dient de grondstof meer dan 5 delen per honderd TiO₂ (titaandioxide) te bevatten.

Profielen

De extrusie gebeurt onder certificaat ISO 9001. De hoofdprofielen bestaan uit 1 kamer. De hoofdprofielen hebben een aanzichtbreedte van 70mm en een diepte van 38mm gemeten loodrecht op de vulling. De wanddikte van de zichtzijden bedraagt 2.2mm (nominale waarde). De hoofdprofielen hebben een zachte, afgeronde vormgeving (radius 4mm) met een decoratieve groef in de glassponningslip. De glassponningslip van de hoofdprofielen wordt verder gekenmerkt door een afronding van radius 8 mm en een afschuining van 5° gemeten loodrecht op het vlak van de vulling waardoor een slanker uitzicht bekomen wordt. De spanningshoogte bedraagt min.15mm.

Kleuren van de kaderprofielen

DEUCTONE MASS COLOURED

De hoofdprofielen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) / crème wit (benaderend RAL9001) gekleurd in de massa.

DEUCTONE decoroc STRUCTURE / METALLIC

De hoofdprofielen zijn voorzien van een ovenharde coating RAL 1015 / 3005 / 5008 / 5010 / 5011 / 6009 / 7016 / 7022 / 7023 / 7031 / 7033 / 7039 / 7042 / 8022 / 9001 / 9006 / 9007 / 9016 / RALdesign 0608005 / 0806020 / 0856010 / 2105010, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profielleverancier. De coating heeft een minimum laagdikte van 25 micron. De krasvastheid volgens de Erichsen test, model 435, moet meer dan 15 N bedragen. De abrasiebestendigheid volgens de Taber test moet minder dan 9 mg zijn. De hechting van de coating voldoet aan de klasse 1 volgens ISO 2409 (cross-cut test).

De hoofdprofielen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

DEUCTONE woodgrains STRUCTURE

De hoofdprofielen worden voorzien van een PVC-folie met acryllaag met houtnerfstructuur RAL 5011 / 6009 / 7001 / 7016 / 7039 / 8022 / 9001 / 9010 / gouden eik / donker eik / notenboom / palissander. De PVC-folie met acryllaag heeft een minimum dikte van 200 micron en een treksterkte van minimum 20 N/mm².

De hoofdprofielen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

Vullingen

VLAK PANEEL

De vulling bestaat uit een vormvast vlak paneel voorzien van een PVC toplaag.

Kleur van het paneel:

DEUCTONE MASS COLOURED

De panelen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) / crème wit (benaderend RAL9001) gekleurd in de massa.

DEUCTONE decoroc STRUCTURE / METALLIC

De panelen zijn voorzien van een ovenharde coating RAL 1015 / 3005 / 5008 / 5010 / 5011 / 6009 / 7016 / 7022 / 7023 / 7031 / 7033 / 7039 / 7042 / 8022 / 9001 / 9006 / 9007 / 9016 / RALdesign 0608005 / 0806020 / 0856010 / 2105010, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profielleverancier. De coating heeft een minimum laagdikte van 25 micron. De krasvastheid volgens de Erichsen test, model 435, moet meer dan 15 N bedragen. De abrasiebestendigheid volgens de Taber test moet minder dan 9 mg zijn. De hechting van de coating voldoet aan de klasse 1 volgens ISO 2409 (cross-cut test).

DEUCTONE woodgrains STRUCTURE

De panelen worden voorzien van een PVC-folie met acryllaag met houtnerfstructuur (RAL 5011 / 6009 / 7001 / 7016 / 7039 / 8022 / 9001 / 9010 / gouden eik / donker eik / noteboom / palissander). De PVC-folie met acryllaag heeft een minimum dikte van 200 micron en een treksterkte van minimum 20 N/mm².

PLANCHETTES (DECEUNINCK ARTIKEL P3580)

De vulling bestaat uit in elkaar geclipste panelen met een hoogte van ± 300 mm. De panelen hebben het uitzicht van planchettes met een V-voeg en hebben een modulemaat van ± 100 mm. De panelen worden **horizontaal / vertikaal** geplaatst.

Kleur van de vulling:

DEUCTONE MASS COLOURED

De panelen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) / crème wit (benaderend RAL9001) gekleurd in de massa.

DEUCTONE decoroc STRUCTURE / METALLIC

De panelen zijn voorzien van een ovenharde coating RAL 1015 / 3005 / 5008 / 5010 / 5011 / 6009 / 7016 / 7022 / 7023 / 7031 / 7033 / 7039 / 7042 / 8022 / 9001 / 9006 / 9007 / 9016 / RALdesign 0608005 / 0806020 / 0856010 / 2105010, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profielleverancier. De coating heeft een minimum laagdikte van 25 micron. De krasvastheid volgens de Erichsen test, model 435, moet meer dan 15 N bedragen. De abrasiebestendigheid volgens de Taber test moet minder dan 9 mg zijn. De hechting van de coating voldoet aan de klasse 1 volgens ISO 2409 (cross-cut test).

De panelen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

DEUCTONE woodgrains STRUCTURE

De panelen worden voorzien van een PVC-folie met acryllaag met houtnerfstructuur (RAL 5011 / 6009 / 7001 / 7016 / 7039 / 8022 / 9001 / 9010 / gouden eik / donker eik / noteboom / palissander). De PVC-folie met acryllaag heeft een minimum dikte van 200 micron en een treksterkte van minimum 20 N/mm².

De panelen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

PLANCHETTES (DECEUNINCK ARTIKEL P85)

De vulling bestaat uit in elkaar geclipste panelen met een V-voeg. De aanzichtbreedte bedraagt ± 125 mm. De panelen worden **horizontaal / vertikaal** geplaatst.

Kleur van de vulling:

DEUCTONE MASS COLOURED

De panelen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) / crème wit (benaderend RAL9001) gekleurd in de massa.

DEUCTONE decoroc STRUCTURE / METALLIC

De panelen zijn voorzien van een ovenharde coating RAL 1015 / 3005 / 5008 / 5010 / 5011 / 6009 / 7016 / 7022 / 7023 / 7031 / 7033 / 7039 / 7042 / 8022 / 9001 / 9006 / 9007 / 9016 / RALdesign 0608005 / 0806020 / 0856010 / 2105010, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profielleverancier. De coating heeft een minimum laagdikte van 25 micron. De krasvastheid volgens de Erichsen test, model 435, moet meer dan 15 N bedragen. De abrasiebestendigheid volgens de Taber test moet minder dan 9 mg zijn. De hechting van de coating voldoet aan de klasse 1 volgens ISO 2409 (cross-cut test).

De panelen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

DEUCTONE woodgrains STRUCTURE

De panelen worden voorzien van een PVC-folie met acryllaag met houtnerfstructuur (RAL 5011 / 6009 / 7001 / 7016 / 7039 / 8022 / 9001 / 9010 / gouden eik / donker eik / noteboom / palissander). De PVC-folie met acryllaag heeft een minimum dikte van 200 micron en een treksterkte van minimum 20 N/mm².

De panelen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

DRIEHOEKVORMIG PANEEL (DECEUNINCK ARTIKEL P3563/3564)

De vulling bestaat uit op elkaar gestapelde driehoekvormige profielen met een hoogte van ± 150 of 250 mm en een

dikte van ± 24 mm. De modulemaat van deze driehoekvormige profielen is ± 50 mm.

Kleur van de vulling:

DEUCTONE MASS COLOURED

De panelen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) / crème wit (benaderend RAL9001) gekleurd in de massa.

DEUCTONE decoroc STRUCTURE / METALLIC

De profielen zijn voorzien van een ovenharde coating RAL 1015 / 3005 / 5008 / 5010 / 5011 / 6009 / 7016 / 7022 / 7023 / 7031 / 7033 / 7039 / 7042 / 8022 / 9001 / 9006 / 9007 / 9016 / RALdesign 0608005 / 0806020 / 0856010 / 2105010, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profielleverancier. De coating heeft een minimum laagdikte van 25 micron. De krasvastheid volgens de Erichsen test, model 435, moet meer dan 15 N bedragen. De abrasiebestendigheid volgens de Taber test moet minder dan 9 mg zijn. De hechting van de coating voldoet aan de klasse 1 volgens ISO 2409 (cross-cut test).

De profielen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

DEUCTONE woodgrains STRUCTURE

De profielen worden voorzien van een PVC-folie met acryllaag met houtnerfstructuur (RAL 5011 / 6009 / 7001 / 7016 / 7039 / 8022 / 9001 / 9010 / gouden eik / donker eik / notenboom / palissander). De PVC-folie met acryllaag heeft een minimum dikte van 200 micron en een treksterkte van minimum 20 N/mm².

De profielen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

OPEN LAMELLEN (FUNCTIE ZONNEWERING) (DECEUNINCK ARTIKEL P3565)

De vulling van het paneel is opgebouwd uit lamellen van $\pm 47 \times 15$ mm. De lamellen zijn schuin geplaatst op een afstand van ± 40 mm met behulp van spuitstukken die in de waterbak van de kaderprofielen passen. Op die manier wordt sterk zonlicht buiten gehouden. De spuitstukken zijn voorzien in dezelfde kleur als de kaderprofielen van het luik.

Kleur van de vulling:

DEUCTONE MASS COLOURED

De panelen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) / crème wit (benaderend RAL9001) gekleurd in de massa.

DEUCTONE decoroc STRUCTURE / METALLIC

De lamellen zijn voorzien van een ovenharde coating RAL 1015 / 3005 / 5008 / 5010 / 5011 / 6009 / 7016 / 7022 / 7023 / 7031 / 7033 / 7039 / 7042 / 8022 / 9001 / 9006 / 9007 / 9016 / RALdesign 0608005 / 0806020 / 0856010 / 2105010, op basis van polyurethaan geladen met harde polyamide korrels. Deze coating dient aangebracht te worden door de profielleverancier. De coating heeft een minimum laagdikte van 25 micron. De krasvastheid volgens de Erichsen test, model 435, moet meer dan 15 N bedragen. De abrasiebestendigheid volgens de Taber test moet minder dan 9 mg zijn. De hechting van de coating voldoet aan de klasse 1 volgens ISO 2409 (cross-cut test).

De lamellen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

DEUCTONE woodgrains STRUCTURE

De lamellen worden voorzien van een PVC-folie met acryllaag met houtnerfstructuur (RAL 5011 / 6009 / 7001 / 7016 / 7039 / 8022 / 9001 / 9010 / gouden eik / donker eik / notenboom / palissander). De PVC-folie met acryllaag heeft een minimum dikte van 200 micron en een treksterkte van minimum 20 N/mm².

De lamellen zijn integraal wit (benaderend RAL 9016) gekleurd in de massa.

Fabricatie

De fabricatie van de luiken moet gebeuren door een erkend fabrikant (certificaat af te leveren door de profielleverancier) of door een fabrikant, begunstigde van een goedkeuring met certificaat uitgegeven door de BUtg.

Uitvoering :

Constructie

De hoekverbindingen tussen de in verstek gezaagde hoofdprofielen gebeuren door stomplassen zonder toevoeging van materiaal. De lasnaden worden **gegroeft (max. 0,5 mm diep en 2-3 mm breed) / afgestoken**. De T-verbinding is mechanisch verbonden. Het verbindingsstuk bestaat uit een hiervoor aangepast materiaal, zijnde zamac. De glaslatten worden in de hoeken in het verstek gezaagd.

Drainage

Elk luik moet ontwaterd worden. Hiertoe worden in het hoofdprofiel/middenstijl minimum 2 boringen van 8 mm aangebracht elk 30 mm vanuit de binnenhoek kaderprofiel.

Plaatsing

De beschermfolie op de profielen moet ten laatste 3 maanden na het plaatsen van de luiken verwijderd worden.

00.00.00A Sierluiken uit polyvinylchloride (PVC) VH m²

volgnr. 1

Uitvoering :**Versterkingen**

Indien de profielen voorzien worden van een PVC-folie met acryllaag of een coating, moeten ze altijd versterkt worden. Voor het versterken van witte profielen moeten de specifieke op dit moment geldende richtlijnen van de profiellieferancier, afhankelijk van de toepassing, opgevolgd worden.

Het versterken van de luiken gebeurt met behulp van inwendig aangebrachte aluminium profielen. De versterking wordt aan het hoofdprofiel vastgeschroefd met zelfborende schroeven behandeld tegen corrosie. De afstand tussen deze schroeven mag maximaal 30 cm bedragen.

Beslag

De bevestiging van de luiken is niet zichtbaar. Voor ieder luik worden 4 bevestigingen (schroef, bout) aangebracht in de muur. De bevestigingen zijn behandeld tegen corrosie. De lengte en het type van de bevestigingen worden bepaald in functie van het materiaal van de muur en het gewicht van de luiken.

Voor ieder luik worden 4 RVS vastzettingen in omegavorm voorzien die over de bevestigingen haken.

De montage van de vastzettingen mag nooit gebeuren in de enkele wand van het kaderprofiel. Indien geen inwendige versterking aangebracht is in het kaderprofiel dan moet een PVC opvulprofiel gebruikt worden om een degelijke bevestiging van de vastzettingen te verzekeren.

Toepassing :**Aard van de overeenkomst :**

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

Meetwijze :

meeteenheid : m

meetcode :

00.00.00B Functionele Luiken uit polyvinylchloride (PVC) VH m²

volgnr. 2

Uitvoering :**Versterkingen**

Alle hoofdprofielen van de luiken moeten versterkt worden. Het versterken van de luiken gebeurt met behulp van inwendig aangebrachte aluminium profielen. De versterking wordt aan het hoofdprofiel vastgeschroefd met zelfborende schroeven behandeld tegen corrosie. De afstand tussen deze schroeven mag maximaal 30 cm bedragen.

Beslag

Het beslag dient aangepast te zijn aan het gewicht en de afmetingen van het luik. Het is corrosiewerend en wordt gemonteerd met zelftappende bouten rechtstreeks in de inwendige versterkingen zodat een spelingvrije bevestiging bekomen wordt. De bevestiging van de lenen mag niet dwars door het volledige kaderprofiel gebeuren om speling op de bevestiging te vermijden.

Het gebruik van hoeklenen is steeds vereist om het afhangen van de luiken te vermijden. De hoeklenen zijn voorzien van spelingvrije ronde boringen.

Voor de juiste montage en het aantal hoeklenen en desgevallend hoektegenlenen wordt verwezen naar de specifieke op dit moment geldende richtlijnen van de profiellieferancier, afhankelijk van de toepassing, opgevolgd worden.

De hoeklenen moeten in **het zwart / een bijpassende kleur** voorzien zijn.

Het beslag moet ter goedkeuring voorgelegd worden aan de architect of de opdrachtgever.

Toepassing :**Aard van de overeenkomst :**

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

Meetwijze :

meeteenheid : m²