

PRODUCTOMSCHRIJVING Gevelschermen bieden de ontwerper de mogelijkheid om creatief met de gevels om te gaan. De gevelschermen zorgen voor een dynamische gevel. Moderne technieken en materialen maken het mogelijk dat grote raampartijen van schuifluiken kunnen worden voorzien. Een stabiel frame, in meerdere uitvoeringen beschikbaar, van geëxtrudeerde aluminium profielen is de basis van het scherm. De trapezium vormige lamel is een lamel waarmee een zeer hoge mate van zonwering wordt verkregen. De houten lamellen gaan onder invloed van het weer vergrijzen waardoor een natuurlijke uitstraling ontstaat. Dit vormt een fraaie combinatie met het strakke aluminium van het kader.

MATERIAAL KADER De ontwikkeling van aluminium is inmiddels zover dat het, zeker op enige afstand, nauwelijks nog te onderscheiden is van hout. Daarbij heeft aluminium belangrijke voordelen. Het is duurzaam, onderhoudsarm, vormvast, licht van gewicht, kleurecht, sterk en weerbestendig. Het marktaandeel van aluminium in de toepassing van gevelschermen neemt daarom zeer snel toe, zowel in nieuwbouw als in renovatie.

MATERIAAL LAMELEN Platowood Fraké is een duurzame houtsoort en heeft een strakke, stijlvolle en exotische uitstraling. Het oppervlak heeft een subtiele vlamachtige tekening die geaccentueerd wordt door het proces van platoniseren, oftewel Hydro-thermische modificatie.

BEHANDELING KADER Aluminium luiken worden afgewerkt met een structuurpoedercoating op kleur. Het kleurenpallet is enorm, u heeft standaard de keuze uit meer dan 400 Ral-kleuren. Het is ook mogelijk om kleuren te combineren. De structuur-poedercoating is zeer krasvast. Om corrosie onder uitzonderlijke omstandigheden tegen te gaan, zoals de invloed van zoute zeelucht, wordt het aluminium van een extra voorbehandeling voorzien. Dit gehele proces gebeurt volgens de strenge voorschriften van de QUALICOAT norm.



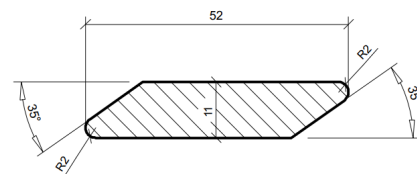
TECHNISCHE GEGEVENS

Type	03-GS-HL
Fabrikant	Isoluik BV
Omschrijving	Gevelschermb met houten lamellen
Kader	32 x 75 mm, kokerprofiel of in 48 x 48 mm hoekprofiel met een smal vooraanzicht van 15 mm
Lamellen	11 x 52 mm, Trapezium vorm, onbehandeld Platowood Fraké
Materiaal kader	Aluminium extrusie profielen
Maximale afmeting	2.100 mm breed en 3.000 mm hoog, vanaf 1.000 mm breedte is een verticale tussenstijl noodzakelijk
Toepassing	Gevelschermb en schuifluik

OPTIES

Kader	Andere kaderprofielen
Lamellen	Uitgevoerd in aluminium, 03-GS-AL
Lamellen	Onbehandeld Western Red Cedar of Accoya (alleen projectmatig toepasbaar.)

Versie 06.23



Zeilschip 30, 3991 CT Houten
T(030) 603 55 22 **I** (030) 604 36 37
www.isoluik.nl **I** info@isoluik.nl