



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 we grote raampartijen van schuifluiken kunnen voorzien. Een stabiel frame van geëxtrudeerde aluminium hoek- of kokerprofielen (03-GS-FR), is de basis voor de verdere aankleding van het scherm. De Western Red Cedar lamellen, uitgevoerd in een trapezium vorm, maken het gevelscharm compleet. 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 De ontwikkeling van aluminium is inmiddels zover dat er veel voordelen te noemen zijn. Aluminium frames zijn duurzaam, onderhoudsarm, vormvast, licht van gewicht, kleurecht, sterk en weerbestendig. Ook kan het aluminium frame bewerkt worden met een "hout decor behandeling". Hierdoor lijkt het aluminium frame in uitstraling veel op een houten frame. Het marktaandeel van aluminium kaders in combinatie met aluminium of houten vulling neemt zeer snel toe, zowel in nieuwbouw als in renovatieprojecten.

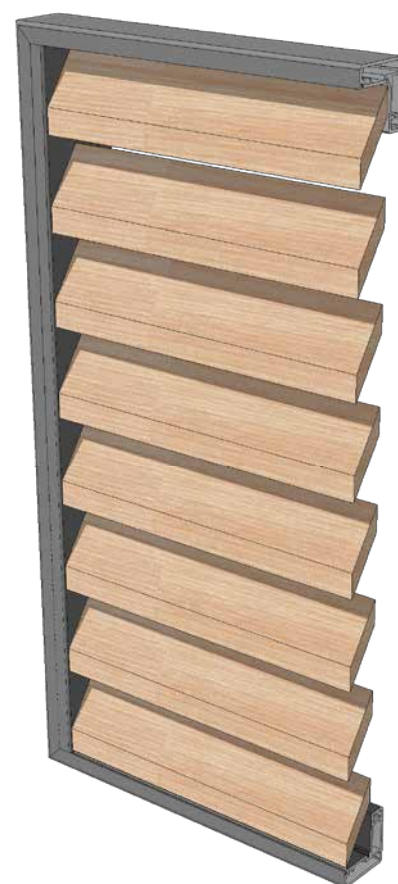
BEHANDELING Aluminium schermen en frames worden afgewerkt met een poeder coating op kleur. Het kleuren pallet (RAL en NCS) is enorm, u heeft keuze uit meer dan 3000 kleuren. Het is mogelijk om 2 kleuren te combineren, frame en vulling. De poeder coating geeft een zachte glans en is zeer krasvast. Om 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. De houten lamellen blijven doorgaans onbehandeld.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	03-GS-HL
Fabrikant	Isoluik B.V.
Omschrijving	Gevelscharm met houten lamellen
Kader	Afmetingen 48 x 48 mm
Lamellen	Western Red Cedar, afmetingen 11 x 61 mm, Trapezium vorm
Materiaal kader	Aluminium extrusie profielen
Behandeling	Structuur poeder coating volgens QUALICOAT
Maximale afmetingen	Afhankelijk van de gewenste toepassing
Toepassing	Schuifluik

OPTIES

Kader	Andere uitvoering mogelijk voor grote afmetingen luiken
Lamellen	Western Red Cedar, afmetingen 12 x 40 mm, afgeronde vorm



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