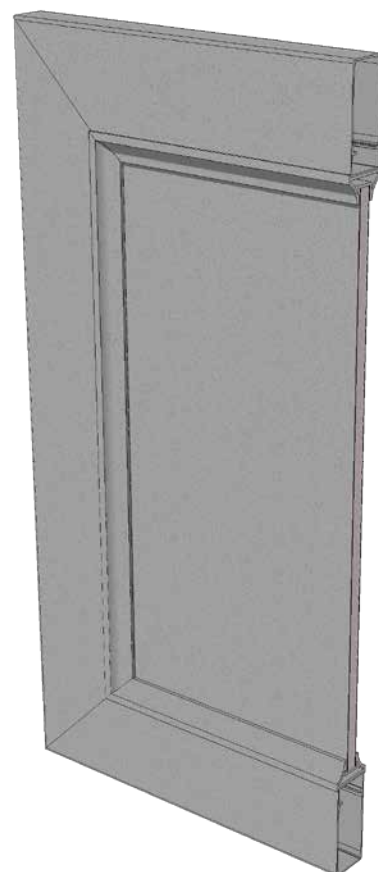




PRODUCTOMSCHRIJVING Als de wind om het huis giert, voelt men zich met paneelluiken extra veilig in de geborgenheid van de woning. Net als vensterluiken bestaan paneelluiken uit een gesloten oppervlak, bedoeld om daglicht, hitte of kou buiten te houden. Paneelluiken bestaan uit één vlak met daaromheen een kader. Deze luiken worden veelal toegepast als verduistering in een ruimte gewenst is. De combinatie van kader en gesloten paneel maken het luik geschikt voor bijzondere afbeeldingen zoals het klassieke zandloper- of diabolomotief. Bij oude boerderijen, kastelen of landhuizen, heeft dit schilderwerk vaak een historische betekenis. De luiken van pachtboerderijen werden geschilderd in de kleuren van het wapen van de kasteelheer, de eigenaar van het landgoed. De paneelluiken zijn leverbaar in één kleur, in twee kleuren (paneel/kader) en zelfs in 3 kleuren (kader/paneel/zandloper).

MATERIAAL De ontwikkeling van aluminium is inmiddels zover dat er veel voordelen te noemen zijn. Aluminium luiken zijn duurzaam, onderhoudsarm, vormvast, licht van gewicht, kleurecht, sterk en weerbestendig. Ook kan het aluminium luik bewerkt worden met een "hout decor behandeling". Hierdoor lijkt het aluminium luik in uitstraling veel op een houten luik. Het marktaandeel van aluminium luiken neemt zeer snel toe, zowel in nieuwbouw als in renovatieprojecten.

BEHANDELING De aluminium paneelluiken van Isoluijk bestaan uit dubbelwandige platen met daartussen een dikke polystyreenplaat. Dit geeft het luik extra isolerende eigenschappen. Het paneel wordt geplaatst in het luikkader, eventueel met een extra horizontale tussendorpel voor nog meer stabiliteit. Aluminium luiken 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. 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.



TECHNISCHE GEGEVENS

Type	02-PA-ST
Fabrikant	Isoluijk B.V.
Omschrijving	Aluminium paneelluik
Kader	Afmetingen 32 x 75 mm
Paneel	Dubbele aluminium plaat met polystyreen kern
Materiaal	Aluminium extrusie profielen
Behandeling	Structuur poeder coating volgens QUALICOAT
Maximale afmetingen	Afhankelijk van de gewenste toepassing
Toepassing	Sierluik, draailuik, schuifluik en vouw-schuifluik

OPTIES

Kleur	Mogelijkheid gecombineerde kleuren
Motief	Paneel voorzien van zandloper
Tussendorpel	Afmeting 32 x 60 mm, bij luikhoogte boven 1,900 mm noodzakelijk



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