Schuiven zorgt voor rust: Geluidsabsorberende schuifoplossingen van Hawa

Ruimtebesparend schuiven en akoestisch effectieve geluidsisolatie – dat waren functies die lange tijd niet te combineren waren. Hawa Sliding Solutions AG heeft zich echter steeds beziggehouden met deze schijnbare tegenstrijdigheid. De Zwitserse specialist in schuifbeslag heeft inmiddels een heel assortiment geluidsabsorberende schuifoplossingen ontwikkeld. Van gecertificeerde systemen en individueel aanpasbare geluidsabsorberende deuren tot en met uitbreidbare, hermetisch sluitende scheidingswanden: Hawa biedt voor elke behoefte aan hoogwaardige interieurbouw het juiste antwoord.

Het is vooral de ruimtebesparing die altijd in het voordeel van schuifdeuren spreekt, want als ze opn zijn, zitten deze deuren gewoon niet in de weg – je ziet ze vaak niet eens. Met extra functies levert Hawa nu verdere argumenten. Geluidsabsorberende schuifoplossingen in de interieurbouw kunnen bijvoorbeeld bijdragen aan een betere levenskwaliteit. Ze combineren soepel schuiven en efficiënt gebruik van de beschikbare ruimte met een strakke sluiting.

‘Hawa Suono’: Gecertificeerd systeem voor openbare gebouwen

‘Hawa Suono’ voldoet aan de hoogste geluidsisolatie-eisen voor openbare ruimtes. Het gaat hierbij om een compleet, gecertificeerd systeem volgens DIN 4109, bestaande uit speciaal op elkaar afgestemde houten deurbladen, kozijnen en beslag. Hawa distribueert dit systeem via geselecteerde deurspecialisten. De basis voor de geluidsisolatie volgens klasse 1 en 2 is de gepatenteerde 3D-beweging. Hierbij is de looprail licht naar beneden en richting de muur gebogen, waardoor de rubberprofielen van de deur in de eindpositie strak tegen het deurkozijn en de vloer worden gedrukt. De voor de muur lopende ‘Hawa Suono’ beweegt deuren met een gewicht tot 100 kg. De techniek werkt hierbij in het verborgene.

‘Hawa Acoustics’: Ruimte voor individuele creativiteit

Vrij vormgeven en effectief isoleren, dat bereiken we met ‘Hawa Acoustics’. De fabrikant biedt hierbij oplossingen met rondlopende afdichting, die voortbouwen op de kwaliteit van beproefde schuifbeslagsystemen. Met de ‘Hawa Porta Acoustics’ wordt het achtergrondgeluid van kamer tot kamer bij gesloten deur met wel 39 decibel verminderd, en met de ‘Hawa Junior Acoustics’ zelfs met wel 41 decibel. De effectieve geluidsisolatie is gebaseerd op een onderhoudsvrije rondlopende afdichting, waarbij bij het sluiten van de deur de bovenste horizontale afdichting omhoog gaat en de onderste omlaag.

Met hun loopeigenschappen en de krachtverdeling van de horizontale afdichting bewegen de ‘Hawa Acoustics’-systemen deuren met een gewicht tot 100 kg eenvoudig en geruisloos. Tijdens het hele schuifproces wordt efficiënte bewegingsondersteuning geboden. ‘Hawa SoftStop’ zorgt voor een geremde en gedempte sluitbeweging. ‘Hawa Porta HMT Pocket Acoustics’ scoort zelfs met een extra gebruiksgemak: Dankzij de push-to-open-bediening met gedempte zelfinloop komen de deuren met een lichte tik uit de nis.

‘Hawa Junior Acoustics’ en ‘Hawa Porta Acoustics’ kunnen met identieke garnituren zowel als voorwand- als nisoplossing en ook in kamerhoge schuifdeuren worden toegepast. Puristisch design wordt bereikt met de verborgen techniek. De verwerker kan gebruik maken van standaard deurbladen, de deuren zelfs na voltooiing van de bouw monteren en deze vervolgens op ieder gewenst moment aanpassen. Voor de voorwanddeuren is geen geleider nodig.

‘Hawa Aperto’ met net dat beetje meer: Voor het strak afsluiten van scheidingswanden

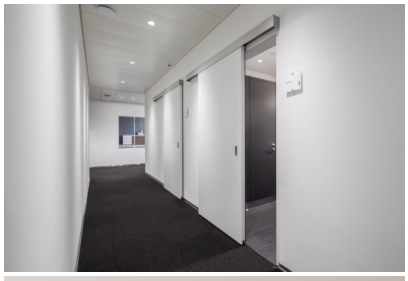
‘Hawa Aperto’ is ontwikkeld voor lichte, boven lopende houten scheidingswanden met een deurgewicht tot 60 kg, die vlak sluiten en weinig stapelruimte nodig hebben. Hawa Aperto staat voor een systeem met een eenvoudige productopbouw, dat een snelle levering direct uit voorraad mogelijk maakt. Bovendien kan deze schuifoplossing snel en eenvoudig worden omgebouwd tot een geluidsisolerend systeem: met verticale profielen en afdichtingen van Hawa en met horizontale afdichtingen die verkrijgbaar zijn bij de vakhandel. Afhankelijk van de opstelling kan een geluidsreductie van tot wel 35 decibel van kamer tot kamer worden

bereikt.

“Omdat rust luxe is”

De huidige geluidsabsorberende schuifoplossingen vormen de kern van een door Hawa geïnitieerde ‘privacycampagne’. De fabrikant gaat hiermee in op de vaak onbewuste stress van het dagelijkse leven, waaraan vrijwel niemand kan ontkomen: lawaai hoort er net zo goed bij als onaangename of zelfs ongezonde geuren en tocht, maar ook overprikkeling door te veel of te fel licht. Stilte is een luxegoed geworden. Hawa geeft interieurontwerpers, planners en verwerkers met geluidsabsorberende schuifoplossingen nu de mogelijkheid om de structurele voorwaarden te creëren voor individuele ruimtes waar gebruikers zich kunnen terugtrekken en zich prettig voelen. Deze ruimtes kunnen worden gecreëerd wanneer de persoonlijke situatie van de gebruiker daar om vraagt. Geluidsabsorberende schuifbeslagen dragen zo bij aan een betere levenskwaliteit – in hotels en dokterspraktijken, maar ook in hybride woon- en werkruimtes.

Meer informatie op https://www.hawa.com/inspiration/trends/acoustics/sliding-solutions-with-sound-attenuation



Bijschrift 1: ‘Hawa Suono’ is een compleet systeem gecertificeerd volgens DIN 4109, bestaande uit speciaal op elkaar afgestemde houten deurbladen, kozijnen en beslag, dat Hawa via geselecteerde deurspecialisten distribueert. Foto: Hawa Sliding Solutions AG



Bijschrift 2: De effectieve geluidsisolatie van de ‘Hawa Porta Acoustics’ en de ‘Hawa Junior Acoustics’ is gebaseerd op een onderhoudsvrije rondlopende afdichting. Foto: Hawa Sliding Solutions AG



Bijschrift 3: ‘Hawa Junior Acoustics’ en ‘Hawa Porta Acoustics’ in gebruik: Het voorbeeld van een IJslandse speelschool laat zien dat geluidsisolatie en ruimteakoestiek een grote rol spelen bij de planning van kinderdagverblijven. Ze helpen immers niet alleen kinderen om een evenwicht te vinden tussen activiteit en rust, maar ook de volwassenen om een betere werkkwaliteit te bereiken. Foto: Marino Thorlacius



Bijschrift 4: In deze hotelsuite scheiden enorme schuifdeuren het slaapgedeelte van de badkamer. ‘Hawa Junior Acoustics’ zorgt voor de gewenste afscherming en eenvoudige bediening zonder enige moeite. Foto: Malik Pahlmann



Bijschrift 5: Geluidsabsorberende schuifdeuren naar deze kantoren beschermen tegen lawaai in het atrium en 's winters tegen tocht die via de schuifdeuren bij de entree naar binnen waait. Foto: Oliver Jaist Fotografie, Vahrn



Bijschrift 6: Geluidsabsorberende schuifoplossingen combineren soepel schuiven en efficiënt gebruik van de beschikbare ruimte met een strakke sluiting. Ze zorgen bijvoorbeeld in kleine appartementen voor rust tussen de badkamer met wasmachine en de woonkamer, of ze schermen de speelruimte in een kinderdagverblijf af van het kantoor. Inspiraties: Hawa Sliding Solutions AG



Hawa

Hawa Sliding Solutions AG ontwikkelt en produceert sinds 1965 schuifbeslag voor deuren, scheidingswanden, meubels en gevels in de sectoren Residential & Hospitality, Health & Retail, Office & Education. Meer dan 250 patenten getuigen van de innovatieve kracht van het Zwitserse bedrijf en de ambitie om zich ononderbroken als mondiale markt- en technologieleider te handhaven. Meer dan 60 productfamilies vormen de basis voor een uitgebreide expertise, die ook oplossingen biedt aan de megatrends: Microliving & Fluid Spaces, renovatie van gebouwen, energie-efficiëntie en klimaatbescherming, en Inclusive Design. Met twee productiefaciliteiten in Zwitserland (Mettmenstetten en Sirnach), buitenlandse vestigingen voor Noord-Amerika (Dallas, VS), voor Azië en de Stille Oceaan (Singapore) en voor het Midden-Oosten (Dubai, VAE) en met meer dan 200 verkoop- en gespecialiseerde partners is Hawa in meer dan 70 landen wereldwijd actief. #Hawa Sliding Solutions AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, Zwitserland – www.hawa.com