



Voor elke toepassing een deurkozijn van plaatstaal

Andusta plaatstalen deurkozijnen

Familiebedrijf Andusta heeft meer dan 50 jaar ervaring in het produceren van plaatstalen binnendeurkozijnen. Deze zijn zowel in woningbouw als in utiliteitsbouw toepasbaar. Andusta staat voor veiligheid en beschikt over uitgebreide rapporten die de brand-, rook-, inbraak- en geluidswerende eigenschappen van hun kozijnen bevestigen. “Hiermee biedt Andusta de mogelijkheid om te voldoen aan de voorschriften van het Besluit Bouwwerken Leefomgeving”, zegt Leo Klomp, medewerker R&D bij Andusta.

“Een project wordt pas compleet door te kiezen voor een perfect passende kozijn-deurcombinatie en daarbij niet alleen te zorgen voor een esthetisch aantrekkelijk geheel, maar ook voor optimale prestaties die aan alle vereisten voldoen”, zegt Leo Klomp. “Onze testrapporten staan overzichtelijk op onze website. Het is hierbij cruciaal dat het kozijn, de deur en de wand samen getest zijn om aan de hoogste normen te voldoen. Ons uitgangspunt is: met de juiste keuze wordt een

project naar een hoger niveau van kwaliteit en veiligheid getild.” Ter ondersteuning stelt Andusta via de website documentatie- en bestektekstenbladen, Revit en Stabu-bestanden beschikbaar van alle kozijnen in het assortiment. “We wijzen onze klanten voortdurend op het belang van de juiste kozijn-deurkeuze en werken daarin nauw samen met geselecteerde dealers die zijn aangesloten bij de Federatie Nederlandse Deurfabrikanten.”

Brandwerende schuifdeurkozijnen

“Tot ons uitgebreide programma van schuifdeurkozijnen behoren ook de brandwerende schuifdeurkozijnen. Deze worden in twee varianten aangeboden, namelijk voor de wand en in de wand schuivend. Beide varianten schuifdeurkozijnen zijn op brandwerendheid getest in een flexibele (metalstud) wand. Dat betekent dat ze ook conform de regelgeving mogen worden toegepast in een steenachtige wand.”

De kozijnen worden geleverd inclusief sluitmechanisme en aangesloten op de brandmeldinstallatie. Bij brandmelding wordt de sluitinrichting vrijgegeven en sluit de deur automatisch. Het in de wand schuivend kozijn wordt geleverd inclusief de nis-cassette waar de deur in schuift. Deze brandwerende schuifdeuren worden vooral toegepast in de gezondheidszorg en utiliteitsbouw.



Andusta schuifdeurkozijnen voor de wand met zijlichten, toegepast in het St. Antonius Ziekenhuis Utrecht.

Rookwerend schuifdeurkozijn

Andusta verwacht een groeiende vraag vanuit zorginstellingen naar deze plaatstalen kozijnen, gedreven door de noodzaak om te voldoen aan de voorschriften van het Besluit Bouw-werken Leefomgeving (Bbl). “Op dit moment zijn we bezig om de schuifdeur rookwerend, S200, te testen waarmee we ook aan de norm EN 1634-3 kunnen voldoen. Door toepassing van de juiste kozijnen kunnen we bijdragen aan een veilige brand- en rookcompartimentering.”

Ook geluidwerend getest

Om ook aan de vraag naar geluidsreductie te voldoen, heeft Andusta in het assortiment een geluidwerend schuifdeurkozijn dat getest is conform ISO 717:213 met als resultaat $R_{w,p}$ 36 dB. Andusta heeft de schuifdeurkozijnen voor diverse toepassingen ook met elektrische aandrijving, deze worden ook door Andusta op locatie gemonteerd en aangesloten.

Ook toegangsdeuren voor woningen

“Voor de inpandige woningtoegangsdeur kunnen wij een kozijn leveren dat zowel brand-, rook-, inbraak- en geluidswerend is en aan de eisen van Bbl voldoet, te weten EW30, RC2, $R_{w,p}$ 37 dB. Hierbij behoort wel de juiste deur te worden toegepast.

“Bij de ontwikkeling van die assortimenten spelen deze eisen een grote rol. Dat is binnen de lange bestaansgeschiedenis van Andusta eigenlijk altijd het geval geweest.”

Dat geldt ook voor het gemak waarmee de kozijnen gemonteerd kunnen worden. Andusta levert standaard montagekozijnen die op een laat moment in het bouwproces kunnen worden ingebouwd. Dergelijke ‘nastel-kozijnen’ worden vaak kort voor de oplevering gemonteerd, waarna de deuren afgehangen kunnen worden. Het grote voordeel hiervan is dat er veel minder kans op beschadigingen is tijdens de bouwphase. De kozijnen worden bovendien over de wand heen geklemd, waardoor er geen schade aan de wand ontstaat.” Behalve montagekozijnen levert Andusta ook meestel- en inmetstelkozijnen.