

Brandschutzrahmen B1

Fire Protection Frames B1



nielsen



Unternehmen | Company

nielsen ist in Deutschland seit über 35 Jahren im Markt vertreten und ist eines der wenigen Unternehmen in der Branche, das Wechselrahmen in Deutschland produziert. Seit der Gründung kann der weltweit arbeitende Betrieb auf ein konstantes Wachstum verweisen. Dieser Erfolg ist zuerst auf die Einführung des Zuschnittservices zurückzuführen, der es den Händlern erlaubte, ihren Kunden ein weit größeres Sortiment anzubieten und damit den Bilderrahmenmarkt immens zu vergrößern und für den Endverbraucher interessanter zu machen.

Besonders in den vergangenen Jahren hat der Absatz von Bilderrahmen und Zubehör in Europa noch einmal überdurchschnittlich zugenommen. Auf dem rund 30.000 Quadratmeter großen Betriebsgelände in Rheda-Wiedenbrück sind ca. 300 Mitarbeiter beschäftigt. Dazu kommen ca. 100 Mitarbeiter in den zwei eigenen Vertriebsfirmen in Europa.

Mit innovativen Produkten und einer starken Marke setzt die Nielsen Design GmbH kreative und qualitative Maßstäbe in den Bereichen Bilderrahmen und Home Decor. Es wird ständig an neuen Produkten gearbeitet und das Sortiment wird stets erweitert. Heute umfasst unser Produktportfolio Bilderrahmen, Bilderleisten, Passepartouts, Bilderglas, Rückwände, Bildaufhängung, Dekokissen und Wohndecken.

Beste Materialien und technische Kompetenz definieren unseren Anspruch an Qualität „made in Germany“. Zertifizierte Verarbeitungsstandards nach DIN EN ISO 9001 sichern eine herausragende Produktqualität. Moderne Produktionsmethoden, von der Bearbeitung des Rohmaterials bis zum fertigen Produkt, sind ein Garant für unseren hohen Qualitätsstandard. Nicht zuletzt nehmen Umweltschutz und ein verantwortungsvoller Ressourcenverbrauch, insbesondere bei der energieintensiven Herstellung von Aluminiumleisten einen hohen Stellenwert ein.

nielsen has been represented in the German market for over 35 years and still produces readymade frames in Germany. Since it was founded this global business had produced steady growth because it introduced the customisation service that enabled retail customers to offer a large range to their customers. This helped to expand public interest in frames and framing.

Especially in recent years, sales of picture frames and accessories in Europe have once again increased at an above-average rate. Approximately 300 people are employed on the 30,000 square metre premises in Rheda-Wiedenbrück. In addition, there are about 100 employees in the two own sales companies in Europe.

With innovative products and a strong brand, the Nielsen Design GmbH sets creative and qualitative standards in the areas of picture frames and home decor. New products are constantly being developed and the range is constantly being expanded. Today, our product portfolio includes picture frames, picture mouldings, mounts, picture glass, back panels, picture hangers, decorative cushions and throws.

Superior material and technical competence define our quality standard MADE IN GERMANY. nielsen operates under DIN EN ISO 9001. Thus, an extraordinary product quality can be guaranteed. Material, design and technique alone are not a guarantee for quality. Modern production methods – from processing the raw material to the final-product – ensure our high quality standard. Both, environment protection and a responsible and environmentally friendly consumption of resources – particularly in the energy-intensive production of aluminium mouldings – are top priorities at nielsen.

Vorbeugender Brandschutz

In der heutigen Zeit wird das Thema **Brandschutz** immer wichtiger. Gerade bei der Ausstattung **öffentlicher Gebäude**, Stichwort DIN EN 13501-1, ist Schwerentflammbarkeit ein Muss, z.B. für:

- Hotels
- Krankenhäuser
- Kindergärten
- Büros
- Schulen
- Universitäten
- Kaufhäuser
- Flughäfen

Die Aluminiumrahmen bestehen ausschließlich aus **schwerentflammbaren Komponenten** und erfüllen die Anforderungen der **Baustoffklasse B1**. Qualität mit höchstem Anspruch. Elegantes Design mit **zertifiziertem Brandschutz nach DIN 4102-1 schwerentflammbar, nicht brennend abtropfend / abfallend**.

Preventive fire protection

In modern times, the issue of fire protection becomes increasingly important. Especially in the design of public buildings fire protection is a *must have*, see DIN EN 13501-1. For example for:

- Hotels
- Hospitals
- Kindergartens
- Offices
- Schools
- Universities
- Department stores
- Airports

The aluminum frames are made exclusively of flame-resistant components and meet the requirements of class B1. Quality meets the highest standards. Elegant design with certified fire protection according to DIN 4102-1 flame-resistance, without burning droplets / falling.



Brandschutz für jede Einrichtung

Alle Rahmen sind flexibel einsetzbar, in allen öffentlichen Gebäuden, wie z.B.: Schulen, Hotels, Arztpraxen oder Kaufhäusern. Die Handhabung und das Austauschen sind kinderleicht, ob für Fluchtpläne oder zur Wanddekoration. Brandschutz mit nielsen - für jede Umgebung der sichere Schutz.

Vorteile im Überblick

- 1 Profil aus hochwertigem Aluminium
- 10 Formate
- Floatglas mit geschliffenen Kanten
- spezielle B1 Rückwand mit Drehfeder und Aufhänger
- hohe Formstabilität
- einfache Handhabung
- universell einsetzbar
- Langlebigkeit aller Materialien
- made in Germany

Fire protection for each facility

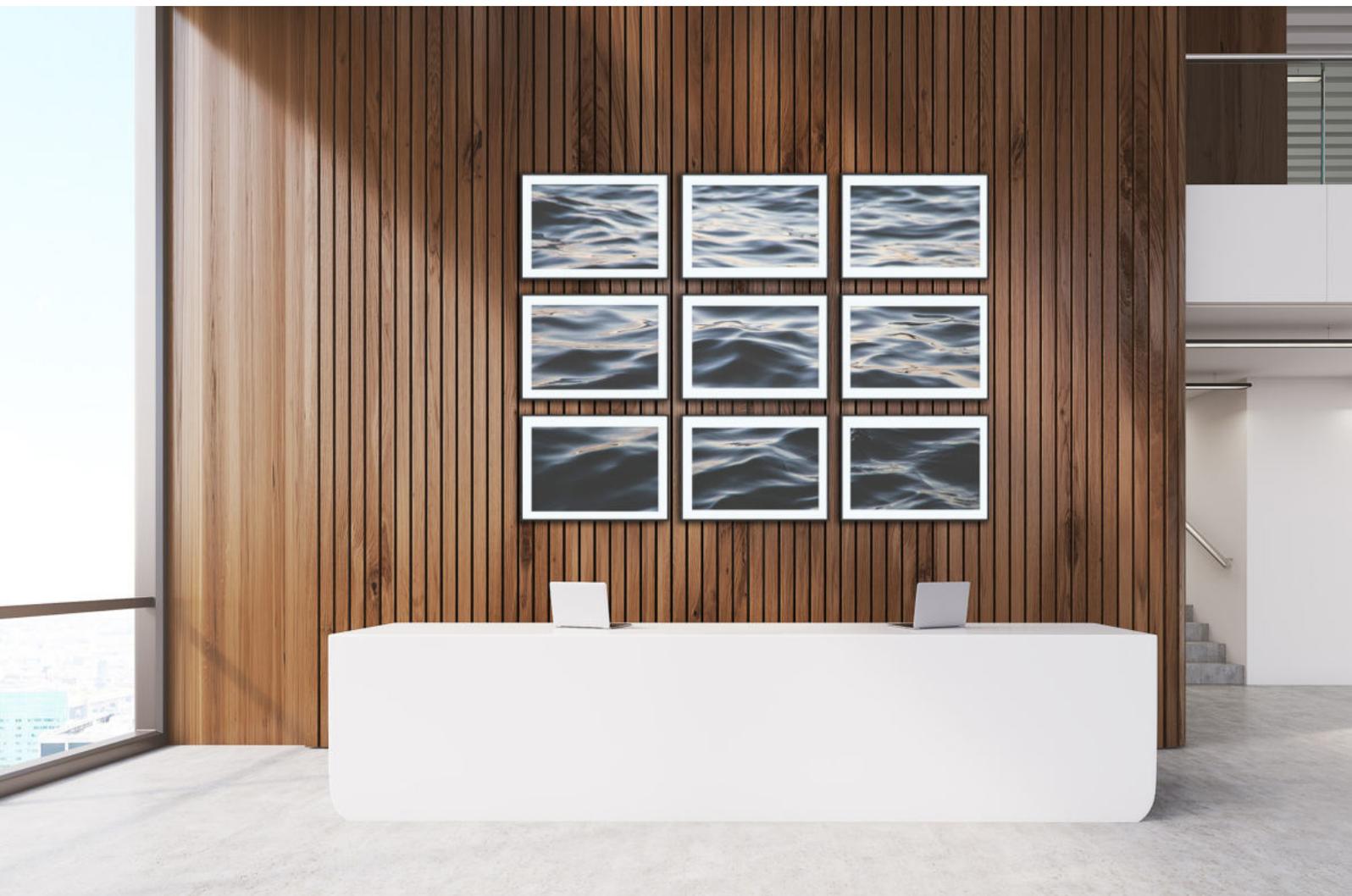
All frames can be used flexibly in every public building, e.g.: schools, hotels, ambulance or department stores. The handling and the replacement is easy, whether for escape plans or wall decoration. Fire protection with nielsen, for any environment the secure protection.

Preventive fire protection

- 1 profile of high quality aluminium
- 10 sizes
- bevelled floatglas
- special B1 backing board with torsion spring and hanger
- high dimensional stability
- easy handling
- all-purpose
- persistence of all materials
- made in Germany

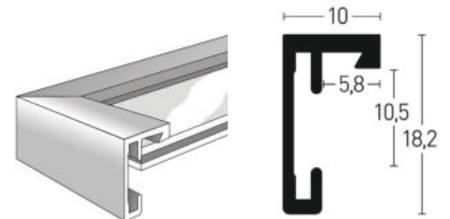
Formatauswahl in cm | Format selection in cm

21x29,7 | 29,7x42 | 30x40 | 40x50 | 42x59,4 | 50x70 | 59,4x84,1 | 60x80 | 70x100 | 84,1x118,9



C2

Max. Einlegetiefe 2,5 mm | max. insertion height 2,5 mm



Struktur Silber matt | Soft Frosted Silver



Struktur Grau matt | Soft Frosted Grey



Struktur Schwarz matt | Soft Black matt

B1-Brandschutzrahmen Fire Protection Frames B1

Zertifizierung nach DIN 4102-1

Die Brandschutzrahmen wurden vom Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen erfolgreich auf Schwerentflammbarkeit geprüft und mit der Zertifizierung nach DIN 4102-1 versehen. Das MPA betreibt seit vielen Jahren ein Brandprüfzentrum und hat als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle einen ausgezeichneten Ruf.

Certification according to DIN 4102-1

The fire protection frame was successfully tested by the material testing institute North Rhine-Westphalia for verification of flame resistance and provided with the certification according to DIN 4102-1. The MPA operates for many years and has an excellent reputation as a fire inspection, monitoring and certification centre.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Die Firma
Nielsen Design GmbH
Röntgenstraße 8-12,
33378 Rheda-Wiedenbrück

ist berechtigt, für das Produkt
„Bilderrahmen B1“
das **MPA NRW-Quality Label** zu führen:



MPA NRW
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
geprüft
Nr.: 231000482

Prüfgrundlagen: DIN 4102-1
Anwendungsbereich: Einrichtungsgegenstand
Gültig bis: 24.11.2024
Grundlage: MPA NRW-Prüfzeugnis Nr. 231000482 vom 25.11.2019

Dortmund, den 17.12.2019



LA Martina Fahnenmann
Dipl.-Ökonomin Martina Fahnenmann
Dezernentin ZA/Marketing

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen • Marsbruchstraße 186 • 44267 Dortmund • Telefon +49 (0)231 4502-0 • Telefax +49 (0)231 458549 •
MPA NRW Brandprüfzentrum Erwitte • Auf den Thälern 2 • 59587 Erwitte • Telefon +49 (0)2943 897-0 • Telefax +49 (0)2943 897-85 •
• E-Mail: info@mpa-nrw.de • www.mpa-nrw.de





Produktportfolio

- Bilderrahmen auf Maß
- Wechselrahmen (Aluminium, Brandschutzrahmen, Holz)
- Collagerahmen
- Passepartouts
- Bilderglas
- Aufhängesysteme
- Dekokissen, Wohndecken und Körbe

Product Portfolio

- Picture frames on measure
- Ready-Made Frames (Aluminium, Fire Protection Frames, Wood)
- Collage Frames
- Matboards
- Picture Glass
- Hanging Systems
- Pillows, Throws and Baskets

Nielsen Design GmbH

Röntgenstraße 8-12
D-33378 Rheda-Wiedenbrück

Telefon +49 (0) 52 42 / 41 05-0
Telefax +49 (0) 52 42 / 41 05-738

info@nielsen-design.de
www.nielsen-design.de