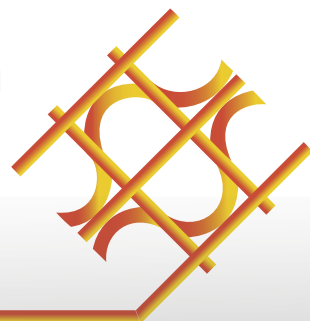


O. Schärli GmbH
Brunnmatt 645
6264 Pfaffnau
Tel. 062 756 40 40
Fax 062 756 45 45
info@oschaerli.ch
www.oschaerli.ch

O. Schärli
Brandschutz/Flächenheizung



Noriflamm

EI30 nbb

Steigzonen und Revisionsabschlüsse

Einbau und Verkleiden von Steigschächten und Elektrofronten



Werden technische Einrichtungen im Bereich von Fluchtwegen installiert, müssen diese mit nichtbrennbaren Materialien in einer geprüften Konstruktion erstellt werden. Bewegliche Teile werden in EI 30 nbb erstellt, angrenzende Bauteile der Schachtwand werden in EI 60 gebaut. Türfronten können endlos gebaut werden. Werden aus der Steigzone Kabel oder Rohre geführt, müssen diese durch ein Weichschott abgedichtet werden.

- 1 Türen Noriflamm Alpha EI 30 nbb mit unsichtbaren Bändern
- 2 Schacht Wand Leichtbau EI 60
- 3 Kabeldurchführungen mit Weichschott abgedichtet



Steigschachtfront-Verkleidung Noriflamm Delta Schall VKF Nr. 24023

Schallschutz geprüfte EI 30 nbb Fronten werden für erhöhte Ansprüche eingebaut. Sie verhindern, dass durch technische Geräte kein Lärm in die Räume gelangen.

Noriflamm Delta Schall erfüllt nach Schalldämm-Mass ISO 10140-2.
Bewertung nach ISO 717-1 R_w (C;C tr 37 dB).
Anschlussbauteile werden in einer Konstruktionen EI 60 ausgeführt.

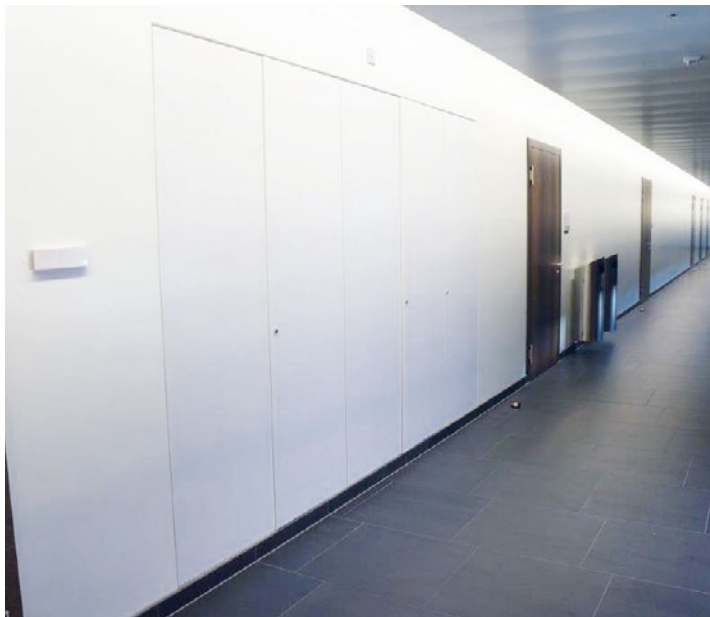
Folgende Anlussteile sind möglich:

- Schachtwand einseitig beplankt
- Ständerbauweise Leichtbau beidseitig beplankt
- Vollgipswand
- Backstein oder Ortsbeton

Ausschreibung:

Revisionstüren Noriflamm EI 30 nbb Delta Schall für erhöhten Schallschutz VKF-Nr. 24023 ein- oder mehrflügelig gebaut. Anschlusssteile in EI 60 (Gemäss Angaben Bauleitung).

Steigschachtfront-Verkleidung Noriflamm compact



Durch die rahmenlose Konstruktion kann Noriflamm compact wie eine Wandschrankanlage gebaut werden.

Mit Noriflamm compact lassen sich auf einfachste Art die heutigen Anforderungen erfüllen. Sprechen Sie mit uns. Wir helfen Ihnen, Ihre Projekte umzusetzen.



Einbau-Möglichkeiten

Ständerwand Leichtbau EI 60
Vollgipswand EI 60
Backstein oder Ortsbeton

Ausschreibung:

Noriflamm Compact VKF Nr. 24629

Ein- oder mehrflügelig gebaut.

Anschlusssteile in EI 60 gemäss Bauleitung.

Brandschutz-Massnahmen in bestehenden Gebäuden



Vor der Sanierung

Treppenuntersicht ohne Brandschutzverkleidung



Nach der Sanierung

Die Untersicht wurde mit einer furnierten nbb Möbelbauplatte 18mm verkleidet. Bei einem Brandfall wird die Treppenuntersicht dadurch geschützt.

Ausschreibung:

Verkleiden von nicht brennbaren und brennbaren Bauteilen mit 18 mm nbb Möbelbauplatte (mit gewünschter Oberfläche furniert oder lackiert).
Für eine nicht geprüfte Brandschutzverkleidung von mindestens 30 Minuten.

Verkleidungen und Schrankanlagen

Werden nutzungsbedingt nichtbrennbare Fronten und Verkleidungen vorgeschrieben (Fluchtweg) dürfen die Oberflächen mit maximal 0.6 mm brennbarem Material versehen werden. Zum Beispiel furniert, lackiert oder mit dekorativen Schichtstoffen verkleidet.



Treppenverkleidungen

Norit nbb Möbelbauplatten, VKF-Nr. 16937 bauseitig gestrichen.

Treppenverkleidungen und Möbel werden im Fluchtwegbereich mit nbb Möbelbauplatten ausgeführt.



Schrankanlagen

Norit nbb Möbelbauplatte mit Grundierlaminat 0.3 mm, hochglanz lackiert.

Bei Schrankanlagen in Fluchtwegen von Altersheimen oder Spitälern können erhöhte Brandschutzanforderungen gestellt werden. Somit werden auch die Korpusse mit nichtbrennbaren Platten hergestellt.

Ausschreibung:

Herstellen von Innenausbauten und Korpusen, Bauteile mindestens Brandkennziffer 6q3. Plattenmaterial Norit nbb Möbelbauplatten 16937 (Oberfläche je nach Anforderung lackiert, belegt oder furniert).

O. Schärli GmbH
Brunnmatt 645
6264 Pfaffnau
Tel. 062 756 40 40
Fax 062 756 45 45
info@oschaerli.ch
www.oschaerli.ch

O. Schärli

Brandschutz/Flächenheizung



Geschätzte Kundschaft, Architekten, Planer und Schreinereien

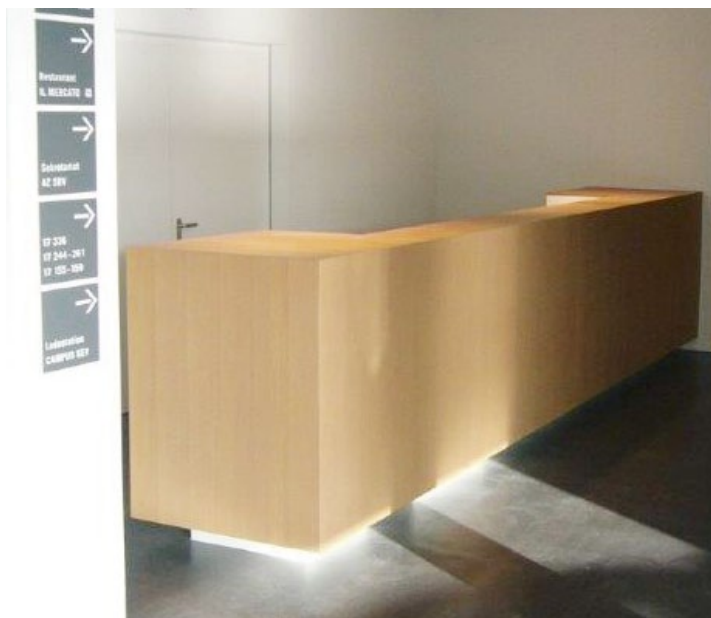
Mit diesem Prospekt möchten wir Ihnen die grundlegenden Brandschutz-Massnahmen an ausgeführten Objekten näher bringen.

Schreinereien verarbeiten unsere Produkte zum geforderten Brandschutz. Die geprüften Konstruktionen werden von zertifizierten Betrieben hergestellt.

Auf unserer Internetseite finden Sie berechnete Schreinereien nach Kantonen gegliedert. Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne!

Mit freundlichem Gruss
Othmar Schärli

Minderung von Brandlasten in öffentlichen Gebäuden



Empfangskorpus für Kleidergarderobe vor einem grossen Festsaal. Da er im Fluchtwegbereich steht wurde er mit nichtbrennbaren Platten ausgeführt. Oberfläche 0.6 mm furniert.



Cafébar in einer grossen Kantine. Korpusse mit nbb Möbelbauplatte und 0.3 mm Grundierlaminat. Schwarz, hochglanz lackiert.