



Treppengeländer | *Garde-corps d'escalier*

Innovativ, nichtbrennbar

Innovateur, incombustible

Eternit[®]

CEMCOLOR | CEMSPAN | DURIPANEL



CEMCOLOR, CEMSPAN, DURIPANEL

Die Kombination Nichtbrennbarkeit und Ästhetik ist immer wieder eine neue Herausforderung. In öffentlichen Bereichen können nur nicht-brennbare Materialien eingesetzt werden. Dieser Vorgabe werden wir mit den Produkten CEMCOLOR, CEMSPAN und DURIPANEL gerecht. Dem Farbspektrum der Architektur sind durch lasierende und deckende Beschichtungen fast keine Grenzen gesetzt. Wird das Material naturlackiert, kann der eigentliche Materialcharakter gezeigt werden.



La combinaison de l'esthétique et de l'incombustibilité a toujours été un défi architectural. Dans les lieux publics, seuls des matériaux incombustibles peuvent être appliqués. Les produits CEMCOLOR, CEMSPAN et DURIPANEL satisfont à cette norme.

Pour répondre aux vœux de l'architecte, le spectre des teintes est très largement ouvert. L'application d'une lasure naturelle laisse apparaître le caractère propre du matériau.



Handlaufvariationen

Die ausgeführten Handlaufvarianten lassen einen grossen Spielraum zu. Ob in Chromstahl oder Massivholz, die Funktionalität ist mit Innovation gekoppelt.

Main courante

Les variantes d'exécution permettent une grande liberté conceptuelle. Que ce soit en acier inoxydable ou en bois massif, la fonctionnalité est liée à l'inventivité.

Seite links | Page de gauche
1

CEMCOLOR

Rubinrot | Rubis
MFH, Chur GR
Immeuble locatif, Coire GR

2

DURIPANEL

Gestrichen | Peint
MFH, Zürich
Immeuble locatif, Zurich

3

DURIPANEL

Gestrichen | Peint
MFH, Zürich
Immeuble locatif, Zurich

Titelbild | Page de couverture

DURIPANEL

Gestrichen | Peint
Lofts, Wallisellen ZH
Lofts, Wallisellen ZH

Geprüft und einsetzbar

DURIPANEL, CEMSPAN und CEMCOLOR wurden für den Einsatz nichtbrennbarer Treppengeländer getestet (gem. Anforderungen der Norm SIA 261) und dürfen als solche eingesetzt werden, sofern diese nicht einem möglichen Menschengedränge ausgesetzt sind.

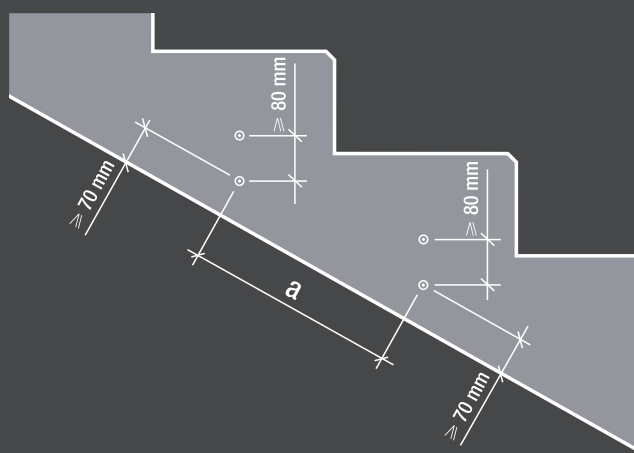
Bei der Planung und Ausführung sind die Anforderungen der SIA Norm 358 zu beachten.

Produkt	Dicke	Einsenkung	maximaler Abstand a
Produit	Épaisseur	Noyure	Distance max. (a)
DURIPANEL	30 mm	nein non	350 mm
	32 mm	nein non	400 mm
	37 mm	nein non	500 mm
	37 mm	max. 14 mm	350 mm
CEMSPAN/ CEMCOLOR	30 mm	nein non	350 mm
	33 mm	nein non	400 mm
	37 mm	nein non	500 mm
	37 mm	max. 14 mm	350 mm

Testé, à appliquer

DURIPANEL, CEMSPAN et CEMCOLOR ont été testés pour leur application en tant que garde-corps d'escalier incombustibles (selon les exigences des normes SIA 261) et peuvent être utilisés en tant que tel, pour autant qu'ils ne soient pas exposés à la cohue.

Lors de la planification et de l'exécution, les exigences de la norme SIA 358 doivent être respectées.



Befestigungsmittel | Moyens de fixation

Rostfreie Schrauben M10 mit Unterlagsscheiben, Durchmesser 30 mm und Betonanker
Vis inoxydables M10 avec rondelle diam. 30 mm et ancrage dans béton

Befestigung

- Die Befestigungspunkte sind in jedem Fall in einer Doppelreihe gemäss Skizze anzubringen. Auch bei kurzen Plattenstücken müssen mindestens 2 x 2 Befestigungspunkte angebracht werden.
- Ab 36 mm Dicke können die Befestigungspunkte max. 14 mm eingesenkt und verdeckt werden.
- Eine Anwendung ohne feste Verbindung im Treppenauge bedingt zwingend eine statische Entlastung mittels zusätzlichem Pfosten. Nur so können die Stosskräfte aufgenommen werden.
- Die Plattenstösse sind mit Nut und GEAFLEX-Feder auszubilden (12 mm GEAFLEX für Platten ab 36 mm Dicke; 7 mm GEAFLEX für Platten < 36 mm Dicke).
- Ein Handlauf aufgesetzt oder seitlich angeschraubt, ist zu empfehlen.

Fixation

- Dans tous les cas, les points de fixation doivent présenter une double rangée, selon croquis. Des éléments courts doivent également présenter au moins 2 x 2 fixations.
- Dès l'épaisseur de plaque de 36 mm, les moyens de fixation peuvent être noyés de 14 mm max. et recouverts.
- Une application sans arrimage solide au niveau de la cage d'escalier doit absolument être compensée par une reprise des charges au moyen de poteaux supplémentaires. C'est la seule manière d'absorber les forces de traction agissant sur le garde-corps.
- Les joints entre plaques doivent être réalisés au moyen de rainures et de languettes GEAFLEX (GEAFLEX 12 mm pour plaques dès 36 mm; GEAFLEX 7 mm pour plaques < 36 mm).
- Une main courante, fixée mécaniquement sur le garde-corps ou latéralement, est recommandée.

Eternit (Schweiz) AG

CH 8867 Niederurnen
Phone +41 (0)55 617 11 11
www.eternit.ch

Eternit (Suisse) SA

CH 1530 Payerne
Phone +41 (0)26 662 91 11
www.eternit.ch