

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

FDT Lichtsysteme

Von ELEVATE





Holcim Solutions and Products EMEA

BV

Neuer Zollhof 3 40221 Düsseldorf Deutschland

Tel.: +49 211 22059413 Fax: +32 2 7212718

hbe-marcom-emea@holcim.info www.holcimelevate.com/dach-de

Sven-Erik Tornow, Koeln

FDT Lichtsysteme aus PVC-hart sind dauerhaft transparent bei rund 85 % Lichtdurchlässigkeit. Sie bringen viel Tageslicht ins Gebäude. Die Lichtelemente besitzen eine bis zu 100 % höhere Schlagzähigkeit gegenüber herkömmlichen PVC-Lichtplatten.

Eigenschaften

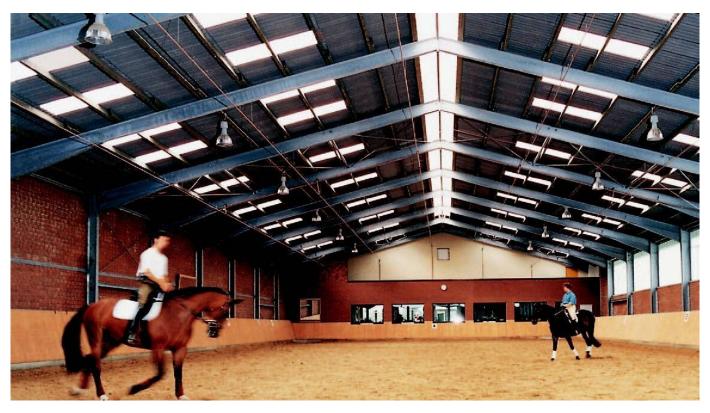
- $-\,\,$ Glashelle, transparente Lichtelemente aus PVC-hart bei einer Lichtdurchlässigkeit größer als 85 %
- Wetterresistent: Dauerhaft beständig gegen Witterung, Hitze, Frost und UV-Strahlen, erhöht schlagzäh
- Hoch Chemikalienbeständig: z. B. gegen aggressive Ammoniakverbindungen
- Alternativ: LS lichtstreuend, opal. Nahezu Blend- und Schlagschattenfrei. Reduziert u. a. die Wärme in Gebäuden bei einer Lichtdurchlässigkeit größer als 80 %.
- Kombinierbar mit Bedachungsmaterialien wie z. B. Faserzementwellplatten oder Trapezprofilen aus Stahl- und Aluminium, über 70 Profile im Lieferprogramm.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Lichtfirste Rhenalux und Rhenotop

Aus der Serie FDT Lichtsysteme von ELEVATE



Rhenalux ist ein komplettes System zur Belichtung und gleichzeitigen Entlüftung von Stallungen und Reitanlagen.

Teil 1: Lichtfirstsysteme





Das luftregulierende Belichtungssystem Rhenalux ist ideal für Stallungen und Reitanlagen. Dank seines Kombi-Effekts bringt Rhenalux natürliches Tageslicht ins Gebäude und führt verbrauchte Luft schnell ab. Es ist robust gegen äußere Einflüsse und in mehreren Varianten verfügbar: Standard, VarioFirst, AeroFirst sowie mit stufenloser Abluftregulierung regumatic.

Eigenschaften

- Selbsttragende, korrosionsfreie Konstruktion
- Lichthauben hoch UV-Stabilisiert
- Dauerhaft transparent und schlagzäh
- Hagelschlag-getestet
- Chemikalienbeständig, insbesondere gegen Ammoniak
- Alle FDT-Lichtsysteme sind in LS erhältlich: Lichtstreuung für hohe Tageslichtausbeute, vermeidet Blendung und Schlagschatten, wirkt hitzereduzierend
 Das Rhenalux Lichtfirstsystem ist vielfältig einsetzbar. Es bietet praktisch unbegrenzte Firstlängen, eignet sich für Firstpfettenabstände von 30 cm bis über 3,6 m und funktioniert bei Dachneigungen von 10° bis 30°.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Lichtfirste Rhenalux und Rhenotop

Aus der Serie FDT Lichtsysteme von ELEVATE

Weitere Informationen zum Belichtungs- und Entlüftungssystem Rhenalux



Reithalle Brau, Schwanewede



Verwendete Produkte: ca. 47 m Rhenalux LS und ca. 160 qm Rhenoplast LS

Lichtfirst Rhenotop



Rhenotop ist ein Firstelement, das bevorzugt im Hallenbau und bei Überdachungen verwendet wird. Mit über 85 % Lichtdurchlässigkeit bietet es hervorragende Ausleuchtungswerte. Das durchgehend UV-Stabilisierte Firstelement gewährleistet zudem einen langfristigen Schutz vor Umwelteinflüssen.

Eigenschaften

- Dauerhaft hohe Transparenz
- Stabiles je nach Größe selbsttragendes Firstelement
- Einsetzbar als abdichtender oder entlüftender First
- Energiegewinnung mittels Photovoltaik möglich
- Alle FDT-Lichtsysteme sind in LS erhältlich: Lichtstreuung für hohe Tageslichtausbeute, vermeidet Blendung und Schlagschatten, wirkt hitzereduzierend

Der Rhenotop-Lichtfirst in den Ausführungen glashell oder lichtstreuenden (LS) Lichthauben findet seinen Einsatz in Industriehallen, Reithallen und Stallungen sowie auch Parkplatzüberdachungen und Lagerhallen.

Weitere Informationen zum Lichtfirst Rhenotop



Metro Markt Neuss



Verwendete Produkte: Rhenotop Vario First I 3 Lichtbänder, 130 Meter lang und 5 Meter breit

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



Holcim Solutions and Products EMEA BV	Absender		
Neuer Zollhof 3 40221 Düsseldorf Deutschland			
Tel. +49 211 22059413, Fax +32 2 7212718 hbe-marcom-emea@holcim.info, www.holcimelevate.com/dach-de			
Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notizen
Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir. Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial. Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.			
Anfrage zur Produktserie "FDT Lichtsysteme"			
Mitteilung:			