

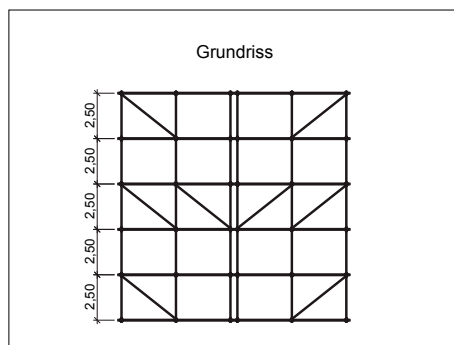
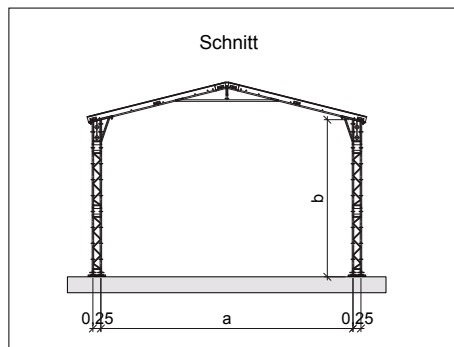
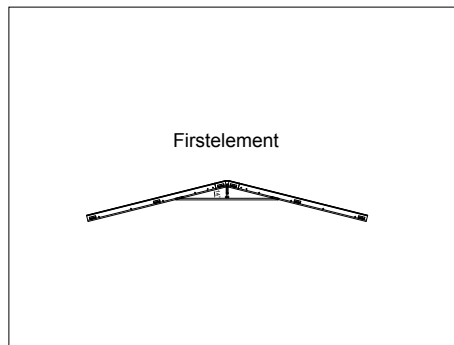
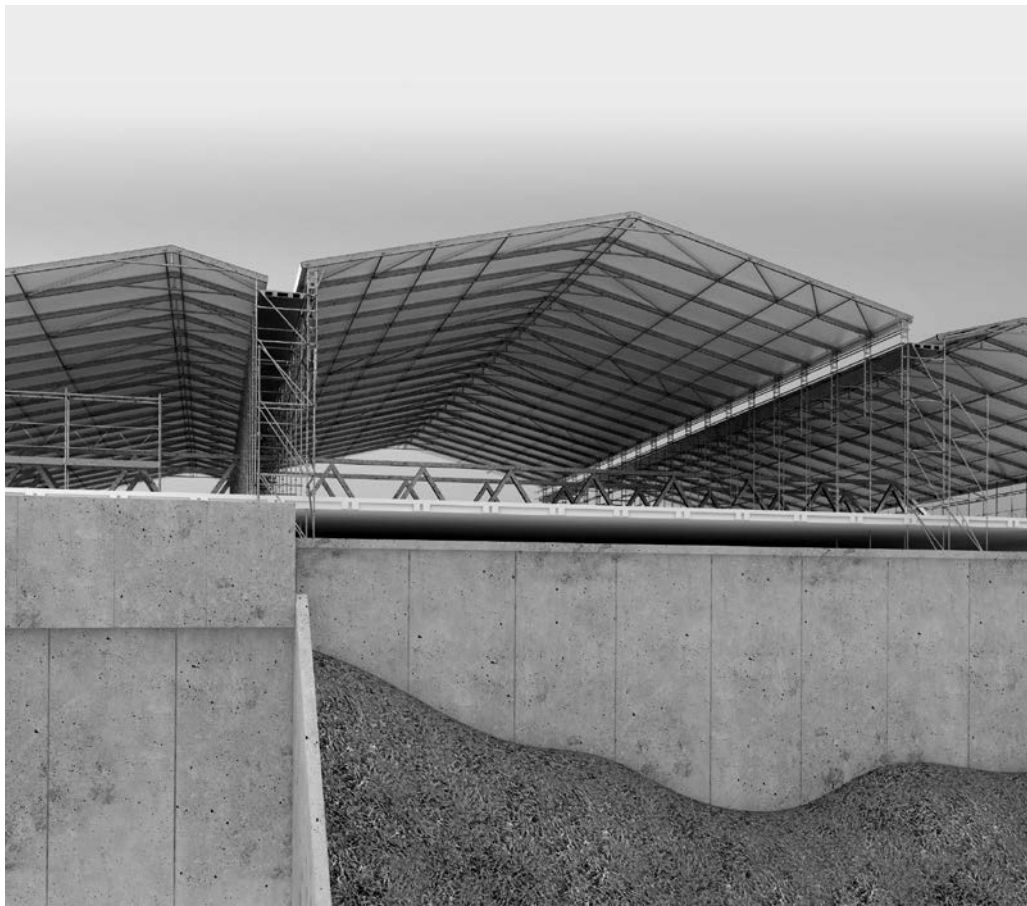
Planen- Notdächer



roth gerüste
wenn Schönes entsteht

Technische Beschreibung

Die ND- und RS-Notdachsysteme bestehen aus einer Tragkonstruktion aus Modulgerüst, Alukederschienen und einer Eindedung mit PVC-Planen. Die beiden Systeme unterscheiden sich durch die Schienenprofile und damit durch die Tragfähigkeit. Die Alukederschienen werden als Sattel- oder Pultdach in der gewünschten Länge zusammengebaut und mit Bolzen gesichert. Modulgerüstriegel und Diagonalen verbinden und stabilisieren die Trägerachsen in der Querrichtung. Die Dachplanen werden in die Kederschienen eingezogen und die Schienenstöße mit den Abdecklappen abgedeckt, um absolute Dichtigkeit zu erreichen. Die ND- und RS-Notdachsysteme werden auf beliebige Stützgerüste oder auf die speziell für das System entwickelten, sehr schlanken ND-Stützen montiert. Mit Wandabdeckungen, ebenfalls aus PVC-Planen oder aus Gerüstplastik, werden komplette Einhausungen realisiert.



Technische Daten

Abmessungen

Alukederschiene	Länge: 34 bis 618 cm Höhe: 12 cm (RS), 20 cm (NDL)
Feldbreiten	Standardbreite: 250 cm Ergänzungsbreiten: 100/150/200/300

Statische Werte

Eigengewicht	ca. 0,12 kN/m ²
Nutzlast	je nach Spannweite (siehe technischer Bericht)
Spannweite (a)	RS: bis ca. 14 m NDL: bis ca. 28 m

Material

- Kederschienen aus Aluminium, EN AW-6063 T66
- Feuerverzinkte Stahlrohrelemente, S235/S355, Ø 48,3 mm
- PVC-Plane, 680 g/m²

Montage

- Am Boden komplett zusammengebaute Dachfelder, 2,50 m breit, vorbereiten
- Die Dachfelder mit einem Kran auf die Stützkonstruktion aufsetzen (jedes zweite Feld)
- Die Planen der Zwischenbahnen einziehen
- Die RS- und NDL-Dachsysteme können bei kleinen Spannweiten auch in Einzelteilen von Hand montiert werden



Witterungsgeschützt und ohne Unterbruch arbeiten

Die leichten NDL- und RS-Notdachsysteme von Roth Gerüste sind modulare, schnell aufgebaute Dachsysteme, die einen vollumfänglichen Witterungsschutz für den Umbau oder die Renovation von Bauten aller Art gewährleisten. Die in Kederschienen geführten Dachplatten mit Abdeckklappen garantieren ein höchstes Mass an Dichtigkeit.

Konstruktionsdetails | Qualität, Stabilität und Sicherheit



Das Firstelement besteht aus einer speziell geformten Kederschiene und einer Unterspannung.



Die Dachplatten werden in die Kederschienen eingezogen. Die Schienen werden durch den Planenlappen abgedeckt.



Der Einsatz der NDL-Stützen erlaubt eine schlanke Stützkonstruktion. Die Stützen sind kompatibel mit dem Modulgerüstsystem.



Der Einsatz der NDL-Rahmenecke ermöglicht einen biegesteifen Anschluss zwischen Kederschiene und NDL-Stütze.



Spezielle Auflager ermöglichen den direkten Anschluss der Stützkonstruktion auf New-Jersey-Elemente.



Der Einsatz von CS-Kederschienen und Planen ermöglicht eine absolut dichte Wandverkleidung.



Produktvorteile

- Ausgereiftes, sicheres Bausystem
- Öffnen einzelner Dachbahnen möglich
- Einfache, schnelle Montagetechnik
- Bei kleinen Spannweiten ohne Hebegeräte montierbar
- Systemunabhängig auf Stützgerüste aufsetzbar
- Geringes Eigengewicht und Transportvolumen
- Schlanke Stützkonstruktion

Anwendungen

- Witterungsgeschützte Umbauten
- Feste oder fahrbare Überdachungen
- Komplette Einhausungen

«Kontaktieren Sie Ihre regionale Niederlassung. Wir sind gerne für Sie da!»

Hauptsitz

info@rothgerueste.ch
+41 32 674 43 60

Aarau Rohr

aarau@rothgerueste.ch
+41 62 889 01 60

Basel

basel@rothgerueste.ch
+41 61 826 93 93

Bern

bern@rothgerueste.ch
+41 31 926 19 55

Chur

chur@rothgerueste.ch
+41 81 300 05 90

Collombey

collombey@rothgerueste.ch
+41 24 472 88 88

Delsberg

delsberg@rothgerueste.ch
+41 32 422 71 71

Frauenfeld

frauenfeld@rothgerueste.ch
+41 52 748 04 04

Freiburg

freiburg@rothgerueste.ch
+41 26 429 00 40

Genf

genf@rothgerueste.ch
+41 22 901 06 42

La Punt

engiadina@rothgerueste.ch
+41 81 850 11 88

Lausanne

lausanne@rothgerueste.ch
+41 21 869 00 50

Luzern

luzern@rothgerueste.ch
+41 41 268 63 00

Lyss

lyss@rothgerueste.ch
+41 32 387 67 00

Neuenburg

neuenburg@rothgerueste.ch
+41 32 846 44 00

Rapperswil-Jona

rapperswil-jona@rothgerueste.ch
+41 55 212 91 01

Solothurn

solothurn@rothgerueste.ch
+41 32 674 43 20

St. Gallen

st.gallen@rothgerueste.ch
+41 71 951 21 21

Winterthur

winterthur@rothgerueste.ch
+41 52 209 07 20

Zürich

zuerich@rothgerueste.ch
+41 44 843 12 22

- 20 Standorte
- Über 600 Mitarbeitende
- Notfallnummer
0800 830 860

www.rothgerueste.ch

roth gerüste
wenn Schönes entsteht